

**ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI**

**FAKULTA EKONOMICKÁ**

Bakalářská práce

**Geografie sportu v Plzni: lokalizace sportovišť a postoj  
obyvatel ke sportu**

**Geography of sport in Pilsen: location of sports fields  
and the attitude of the residents to sport**

Lukáš Fiala

Plzeň 2018

**ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**  
(PROJEKTU, UMĚLECKÉHO DÍLA, UMĚLECKÉHO VÝKONU)

Jméno a příjmení: **Lukáš FIALA**  
Osobní číslo: **K15B0428P**  
Studijní program: **B1301 Geografie**  
Studijní obor: **Ekonomická a regionální geografie**  
Název tématu: **Geografie sportu v Plzni: lokalizace sportovišť a postoj obyvatel ke sportu**  
Zadávací katedra: **Katedra geografie**

Z á s a d y p r o v y p r a c o v á n í :

1. Stanovte cíle a osnovu práce.
2. Prostudujte odbornou literaturu k problematice geografie sportu.
3. Stanovte metodiku zpracování.
4. Získejte data, proveďte terénní výzkum a dotazníkové šetření.
5. Utřídte a zpracujte získaná data.
6. Shrňte výsledky.
7. Formulujte závěry.

Rozsah grafických prací:

Rozsah kvalifikační práce: 40 - 60 stran

Forma zpracování bakalářské práce: tištěná/elektronická

Seznam odborné literatury:

- BALE, John. Sports geography. 2. vyd. London: Routledge, 2003, 196 s. ISBN 0419252304.
- Geografické rozhledy: geografie sportu. Praha: ČGS, 2012, 21(4), ISSN 1210-3004.
- KOTLER, Philip; KELLER, Kevin Lane. Marketing management. 14. vyd. Praha: Grada Publishing, 2013, 816 s. ISBN 978-80-247-4150-5.
- VOREL, Miroslav. Stavby pro tělovýchovu a sport. Praha: Univerzita Karlova, 1991, 250 s. ISBN 80-7066-388-X.

Vedoucí bakalářské práce: RNDr. Jiří Preis, Ph.D.


Katedra geografie

Datum zadání bakalářské práce: 23. října 2017

Termín odevzdání bakalářské práce: 23. dubna 2018

  
Doc. Dr. Ing. Miroslav Plevný  
děkan



  
Doc. PaedDr. Alena Matušková, CSc.  
vedoucí katedry

V Plzni dne 23. října 2017

## **Čestné prohlášení**

Prohlašuji, že jsem bakalářskou práci na téma

*Geografie sportu v Plzni: lokalizace sportovišť a postoj obyvatel ke sportu*

vypracoval samostatně pod odborným dohledem vedoucího bakalářské práce za použití pramenů uvedených v příložené bibliografii.

V Plzni dne 10. 4. 2018

.....

Podpis autora

## **Poděkování**

V této části bych chtěl poděkovat vedoucímu mé bakalářské práce RNDr. Jiřímu Preisovi, Ph.D. za vedení práce, jeho rady a připomínky, které mi při vytváření práce byly poskytnuty.

# Obsah

Úvod .....	7
1 Cíle práce .....	8
2 Metodika .....	9
3 Rozbor literatury .....	12
3.1 Geografie sportu v české literatuře .....	12
3.2 Geografie sportu v zahraniční literatuře .....	14
3.3 Metodická literatura .....	17
4 Charakteristika města Plzně .....	18
5 Sportovní zařízení .....	20
5.1 Atletické stadiony .....	20
5.2 Basketbalové hřiště .....	21
5.3 Bazény .....	21
5.4 Beachvolejbalové hřiště .....	23
5.5 Bowlingové herny a kuželkárny .....	23
5.6 Boxerské ringy .....	24
5.7 Cyklodrom .....	25
5.8 Fitness centra .....	25
5.9 Fotbalová hřiště .....	26
5.9.1 DOOSAN Arena .....	27
5.10 Golfové hřiště a hřiště na dráhový golf (minigolf) .....	28
5.11 Hokejbalová hřiště a hala .....	29
5.12 Hřiště na malou kopanou .....	30
5.13 Hřiště na pozemní hokej .....	30
5.14 In-line dráhy .....	31
5.15 Jízďárny .....	31
5.16 Lezecké stěny .....	31
5.17 Motorsport .....	32

5.17.1	Plochá dráha.....	32
5.17.2	Motokárová dráha .....	33
5.18	Skateparky.....	33
5.19	Softbalové hřiště .....	33
5.20	Sportovní haly .....	34
5.21	Squashové a badmintonové kurty.....	35
5.22	Střelnice a lukostřelnice .....	36
5.23	Tělocvičny.....	36
5.24	Tenisové kurty.....	36
5.25	Víceúčelové hřiště a nafukovací haly .....	38
5.26	Volejbalové a nohejbalové hřiště .....	38
5.27	Zařízení na zimní sporty .....	39
5.27.1	Home Monitoring Arena .....	40
5.28	Zhodnocení sportovní vybavenosti města Plzně .....	41
6	Přístup obyvatel Plzně ke sportu.....	48
6.1	Charakteristika respondentů podle strukturních znaků.....	49
6.2	Charakteristika respondentů podle přístupu ke sportu.....	50
6.3	Aktivní přístup obyvatel města Plzně ke sportu.....	51
6.4	Pasivní přístup obyvatel města Plzně ke sportu .....	57
7	Závěr.....	61
	Seznam obrázků .....	64
	Seznam příloh .....	65
	Seznam tabulek .....	66
	Seznam použitých zkratk .....	67
	Seznam použité literatury .....	68
	Tištěné publikace .....	68
	Elektronické zdroje .....	70
	Přílohy .....	76

# Úvod

Sport je v současnosti součástí téměř každého z nás. Pohyb je nejdůležitější součástí zdravého životního stylu. Jedná se o jednu z nejoblíbenějších aktivit, jak je možné plnohodnotně trávit volný čas. Věnují se mu všechny věkové skupiny od dětí až po ty nejstarší z nás, ať se jedná o aktivní sportování či o pasivní sledování sportovních utkání nebo akcí. Pod pojmem sport si každý z nás představuje nějakou pohybovou fyzickou aktivitu, která je vykonávána dle daných pravidel a zvyklostí.

Tato bakalářská práce je příspěvkem ke geografii sportu, často opomíjeným tématem geografie. Hlavní náplní této práce je zmapování sportu v Plzni, ať se jedná o vybavenost sportovními zařízeními, nebo postoj obyvatel ke sportu.

Geografie sportu je geografickou subdisciplínou, kterou řadíme do humánní geografie. Tento obor geografie je však velmi nedoceňován a věnuje se mu minimální počet geografů v České republice. Sportovní geografie v našem státě jako samostatný obor de facto neexistuje. Ve světě však má tato disciplína větší význam. Za průkopníka bychom mohli považovat anglického geografa Johna Balea. Ke zpopularizování této subdisciplíny v České republice by mohlo pomoci, že Geografické rozhledy v roce 2012 věnovaly sportovní geografii jedno monotematické číslo, kde se vyskytují především témata z geografie sportu. Mnohé geografy by mohl nějaký článek zaujmout a věnovat se tomuto oboru více.

Téma bakalářské práce si autor vybral proto, že se věnuje od útlého dětství mnoha všestranným pohybovým aktivitám. Nyní je v kontaktu se sportem každý den a věnuje mu hodně volného času. Je jasné, že pro sport je potřeba vhodné a uspokojivé sportovní zázemí. Ať se jedná o tělocvičny, víceúčelová hřiště, fitness centra, cyklostezky a další. Proto se autor v této práci zaměřil na lokalizaci sportovních zařízení na území města Plzně – autorova rodiště a bydliště. Ti, kdo sportují, by jistě rádi přivítali podrobné zmapování možností, kam v Plzni za aktivním sportováním.



# 1 Cíle práce

V rámci bakalářské práce bude snaha splnit dva hlavní cíle.

Prvním hlavním cílem je zhodnotit vybavenost města Plzně sportovními zařízeními. V kapitole pojednávající o sportovních zařízeních budou popisovány jednotlivé typy sportovních zařízení z hlediska jejich počtu, přístupnosti a zajímavých informací.

Druhým hlavním cílem je zjistit postoj obyvatel města Plzně ke sportu, ať se jedná o aktivní sportování nebo o pasivní sledování sportu z pohledu diváka.

Tyto dva zmíněné hlavní cíle jsou konkretizovány do několika dílčích cílů, které byly formulovány prostřednictvím otázek.

Konkrétní cíle směřované ke sportovním zařízením v Plzni:

- Kolik sportovních zařízení se nachází na území města Plzně? Kolik procent z nich je přístupných veřejnosti?
- Který městský obvod je relativně nejlépe vybavený sportovními zařízeními?
- Jaké typy sportovních zařízení v Plzni nalezneme?

Konkrétní cíle směřované k postoji obyvatel města ke sportu:

- Kolik procent obyvatel se věnuje aktivně nebo pasivně sportu?
- Jaké sportovní činnosti jsou nejčastěji provozovány a které typy sportovních zařízení jsou k tomu využívány? Kolik hodin týdně průměrně věnují obyvatelé aktivnímu sportování?
- Jsou obyvatelé města něčím omezováni při aktivním sportování? Pokud ano, čím?
- Jak dlouho respondenti dotazníkového šetření průměrně dojíždí k naplnění aktivního sportování a jaký způsob dopravy k tomu nejčastěji využívají?
- Jakým způsobem obyvatelé města Plzně nejčastěji realizují pasivní přístup ke sportu?
- Kolikrát za rok obyvatelé města navštíví sportovní událost (utkání, akce)? Jaká sportovní odvětví jsou nejčastěji navštěvována? Jakým způsobem jsou vybírány zmíněné sportovní události?

## 2 Metodika

Bakalářská práce je rozdělena na dvě části, a to na část teoretickou a praktickou.

Významnou součástí teoretické části je rozbor literatury věnující se převážně problematice geografie sportu. Rozbor je sestaven z českých i zahraničních odborných knižních publikací, odborných časopisů a článků z nich vyhledaných pomocí databáze Scopus. Pro lepší přehlednost byl rozbor literatury rozdělen do dvou částí, a to geografie sportu v české literatuře a geografie sportu v zahraničí. Při zpracování literatury bylo postupováno chronologicky.

Prvopočátky sportovní geografie sahají až do 19. století. Spojení geografie a sportu v celosvětovém měřítku není novou záležitostí. Propojení těchto dvou pojmů na počátku výzkumů pomáhalo především učitelům zeměpisu. Vztah sportu a geografie využívali jako velmi vhodnou pomůcku pro žáky. Poté je zmíněn vývoj geografie sportu a směr studia po tzv. kvantitativní revoluci<sup>1</sup> na konci 50. a začátku 60. let 20. století. V rozboru literatury je zdůrazněn také průkopník geografie sportu John Bale. Především se jedná o jeho publikaci *Sports Geography* z roku 1989, ve které jako první popisuje obecné cíle geografie sportu a vztahy mezi sportem, místem a prostředím. Zmíněni jsou také další evropští geografové, kteří ve svých pracích propojili sport s geografii. Jedná se převážně o francouzské a holandské geografy, s výjimkou Němce Ernsta Jokla a Švéda Hanse Aldskogiuše.

V českých pracích je kladen důraz na fotbalové atlasy, články z časopisu *Geografické rozhledy*, konkrétněji čtvrté vydání ze školního roku 2011/12 a kvalifikační práce z Univerzity Palackého, Univerzity Karlovy a Západočeské univerzity.

Ve zbylém úseku teoretické části je charakterizováno zájmové území, Plzeň.

Praktická část se skládá ze dvou kapitol pojednávajících o lokalizaci sportovních zařízení v Plzni a postoji obyvatel města ke sportu.

K úspěšnému splnění jednoho z hlavních cílů této bakalářské práce bylo nutné vyhledat definici samotného sportovního zařízení i různých jeho typů. Především byla využita publikace od Miroslava Vorla z roku 1991 *Stavby pro tělesnou výchovu a sport*,

---

<sup>1</sup> Kvantitativní revoluce bylo období, ve kterém došlo k zásadní proměně pohledu na geografické jevy. Byly zavedeny statistické a matematické metody do geografického výzkumu. Došlo k odklonění od popisné geografie ke geografii založené na teoretických východiscích.

ve které se nacházejí definice různých typů sportovišť. Polohy sportovišť byly autorem hledány pomocí pozorování v terénu probíhajícího v listopadu roku 2017. Byla zaznamenávána pouze sportovní zařízení s provozovatelem. Nalezená sportovní zařízení byla zapsána do bloku společně s adresou, typem sportoviště a přístupností pro veřejnost. Pokud nebyly nalezeny informace o přístupnosti pro veřejnost, byl použit rozhovor s oprávněnými osobami, které tento údaj sdělily. U větších areálů (školy, pivovar, atd.) byly vedeny individuální rozhovory o všech sportovních zařízeních na jejich území. Následně byly vytvořeny bodové a liniové prvky v programu ArcMap 10.3.1. Do atributové tabulky byly dopsány informace o daném sportovišti a byly charakterizovány jednotlivé typy sportovišť. Pro zjednodušení výsledků autor vytvořil také kategorizaci sportovišť, podle kterých byla data komparována. Byl kladen důraz na porovnání vnitřních a vnějších sportovních zařízení. Komparativní analýzou byly srovnány také počty sportovišť v relativních hodnotách v městských obvodech Plzně.

Shromážděna data byla interpretována pomocí mapových výstupů, především v podobě kartogramů na podkladech ArcČR 500. Detailní mapa všech veřejnosti přístupných sportovišť na území města Plzně byla vytvořena na podkladu ZM 10 z Geoportálu ČÚZK. Závěr byl zpracován pomocí metody syntézy a interpretace dat a rovněž byly kompletně zhodnoceny výsledky analýzy dat získaných při tvorbě této bakalářské práce.

Dotazníkové šetření je jedno ze způsobů, jak získat primární data. Dotazník týkající se přístupu obyvatel města Plzně ke sportu byl rozdělený do 4 sekcí: úvod, dvě části věnující se aktivnímu a pasivnímu postoji obyvatel ke sportu a úsek zjišťující identifikační údaje respondenta. Respondent, který u první otázky dotazníku zaškrtnul možnost *pouze aktivního* nebo *pasivního přístupu ke sportu*, vyplňoval pouze jednu ze sekcí 2 a 3, ke které nějaký přístup má. Pokud dotazovaný odpověděl na první otázku dotazníku, že nemá *žádný postoj ke sportu*, přešel rovnou na sekci týkající se identifikace respondenta. Cílem tohoto dotazníkového šetření bylo získat informace o přístupu obyvatel Plzně ke sportu.

Toto dotazníkové šetření probíhalo od srpna do září roku 2017 formou osobního setkání s respondenty. Tazatelem byl autor této bakalářské práce. Obyvatelé Plzně byli dotazováni ve všech městských obvodech Plzně. Respondenti byli vybráni podle předem daných kritérií, aby výsledky dotazníků byly objektivní. Kritéria jsou zmíněna v úvodu kapitoly č. 6.

V první sekci se vyskytovala pouze jediná otázka, která měla za úkol zjistit postoj respondenta ke sportu. Jednalo se o uzavřenou otázku s výběrem ze čtyř možností.

Ve druhém oddílu věnujícímu se aktivnímu sportování bylo připraveno osm otázek. U pěti z nich mohli dotazovaní vybrat z několika nabídek jednu konkrétní odpověď. Jedna otázka mohla mít jednu až tři odpovědi a u dvou zbylých byla vyžadována krátká odpověď, z čehož na jednu otázku odpovídali pouze respondenti, kteří si myslí, že jsou omezováni při naplňování aktivního sportování. Respondent odpovídal na otázky: jaký sport nejčastěji provozuje, kolik hodin týdně věnuje aktivně sportu, která zařízení využívá ke sportování, jakým způsobem a jak dlouho se dopravuje na tato sportoviště. Dále byla zjišťována úroveň, na které respondent vykonává sportovní aktivity. Poslední dvě otázky v této sekci měly zjistit bariéry při naplňování aktivních sportovních aktivit. Pokud respondent odpověděl, že je omezován při naplňování aktivních sportovních aktivit, bylo nutné udat důvod, proč je tomu tak.

Třetí oddíl obsahoval pět otázek, které měly ukázat vztah obyvatel k pasivnímu sportování. Na tři dotazy byla vyžadována jedna odpověď, na čtvrtý bylo možné vybrat maximálně tři sporty, které dotazovaný nejčastěji navštěvuje. Otázka ohledně způsobu výběru sportovních utkání, které navštěvujete, měla čtyři možnosti s příležitostí dopsat další důležitý způsob pro tento výběr. Respondent mohl označit více odpovědí.

V poslední sekci byly zjišťovány identifikační znaky respondentů, jako je pohlaví, věk, dosažené vzdělání a bydliště podle městských obvodů pro utřídění dat a lepší objektivitu získaných hodnot. Byly k tomu použity pouze uzavřené otázky. Podle těchto údajů byla zjištěná data komparována. K vyhodnocení dat byla využita též strukturní analýza.

Získané informace byly poté utříděny do tabulky prostřednictvím aplikace Formuláře Google. Z nich byly vytvořeny grafy v programu Microsoft Excel 2016 a kartogramy s kartodiagramy v programu ArcMap 10.3.1 na pokladech ArcČR 500 pro lepší interpretaci zjištěných informací.

Samotná podoba dotazníku se nachází v příloze I.

Přílohy, ve kterých jsou výsledky dotazníkového šetření a seznam všech sportovních zařízení, jsou vypáleny na CD-ROM ve formátu pdf, které je přiloženo k bakalářské práci.

## 3 Rozbor literatury

### 3.1 Geografie sportu v české literatuře

V České republice se setkáváme s domácí geografií sportu celkem zřídka. Českým průkopníkem tohoto oboru by se dal označit RNDr. Jiří Tomeš, Ph.D. z Univerzity Karlovy. Pracovník Katedry sociální geografie a regionálního rozvoje, který se zabývá kromě geografie sportu mj. geopolitikou, regionálním vývojem evropských zemí v EU či regionální geografií Asie, vydal společně s Radovanem Jelínkem v roce 2000 *První fotbalový atlas světa*. Tento atlas představuje prvotinu nejen v České republice, ale i ve světě. Čtenářům kartografické dílo mapuje fotbal od jeho předpokládaného vzniku kolem roku 2500 před Kristem z čínské hry ču-ču. V díle se nachází velké množství dat, statistik a mapových výstupů na třech úrovních, a to mezinárodní, národní a hlavně klubové ligové úrovni. Hlavní myšlenkou atlasu je zachytit fotbalové aktivity v geografických a historických souvislostech (Jelínek a Tomeš 2000). Tato publikace byla v roce 2001 vydána v němčině jako *Fussball Weltatlas* od autorů Radovana Jelínka, Martina Lothara a Petra Regala. O rok později vydali původní autoři toto dílo anglicky pod názvem *The First World Atlas of Football*.

Již od vydání Prvního fotbalového atlasu světa začaly vznikat myšlenky na nové dílo, které by se soustředilo pouze na českou historii a současnost fotbalu. *Atlas českého fotbalu od roku 1890* vyšel v roce 2005. Hlavními autory jsou Radovan Jelínek, geograf s mimořádným zájmem o historii českého fotbalu, a Miloslav Jenšík, fotbalový historik s nevšedním zájmem o geografii. Tato fotbalová publikace zaznamenává historii českého fotbalu od konce 19. století, přes vznik profesionální ligy v roce 1925 v meziválečném období, nesnadné období 1939-1945 za dob druhé světové války, domácí scénu za dob Československa a historii české ligy až do roku 2004. Název knihy se nevyhnul drobnému zkreslení. Hlavně označení „český“ plně nevyjadřuje skutečnost, že při pohledu na dění v obdobích někdejšího společného státu, se vlastně jedná o atlas československý. Dále je zde také v kostce shromážděna historie německého, polského a maďarského fotbalu. Česká fotbalová historie je zobrazována na mapách doplněných grafy, tabulkami, fotografiemi, znaky, dresy, informativními texty a statistickými přílohami. Dalšími zajímavými mapovými výstupy je například kartogram zachycující sport číslo jedna v okresech, či kartodiagramy ukazující průměrnou návštěvnost klubů 1. ligy v sezoně 2003/04, rozpočty klubů 1. až 3. ligy v sezoně 2004/05. Nechybí zde ani český, respektive

československý fotbal na mezinárodní úrovni. Atlas je však první publikací, ve které můžeme nalézt portréty všech 730 hráčů národního týmu od prvního zápasu v roce 1906 proti reprezentaci Uher až do konce roku 2004. Unikátnost tohoto díla také tkví v mapě, znázorňující všechny fotbalové kluby hrající seniorské soutěže v sezoně 2003/04. Mapový výstup je zobrazen na dvaceti šesti stránkách (Jelínek a Jenšík 2005).

Podobný atlas vydalo v roce 2015 také Ottovo nakladatelství pod názvem *Fotbalový atlas světa*. Hlavním autorem je Ivan Truchlík. Dílo na téměř 1 500 stránkách detailně informuje o ligových soutěžích ve více než dvě stě zemích. Zajímavý úkaz budící pozornost je k vidění na straně 533, na které je Ruskem anektovaný poloostrov Krym zobrazen jako součást Ruské federace. Krym je de jure součástí Ukrajiny, avšak de facto spadá Rusku. Na zmíněném poloostrově je vyobrazen i klub Tavrija Simferopol hrající v sezoně 2017/2018 třetí nejvyšší ukrajinskou fotbalovou ligu (Truchlík 2015).

Články věnující se geografii sportu byly uveřejněny ve čtvrtém vydání ve školním roce 2011/12 v časopise *Geografické rozhledy*. Již zmíněný autor *Prvního fotbalového atlasu světa* doc. Jiří Tomeš publikoval dva články „*Sport a geografie I a II*“. V článku „*Sport a geografie I*“ Tomeš líčí stále stoupající význam role sportu, který již dosáhl globálního rozšíření. Dále poukazuje na to, že geografie sportu je bohužel stále velmi opomíjeným tématem (Tomeš 2012a). V jeho druhém článku „*Sport a geografie II*“ zkoumá zastoupení nejlepších atletů světa podle států nejen v běžeckých disciplínách od 800 m až po maraton, ale i v silových disciplínách, skocích a ve víceboji. Dále jsou v grafu zobrazeny státy podle počtu medailí z olympijských her (osa x) a HDP jednotlivých zemí (osa Y). V tabulkách můžeme rovněž nalézt „nejbohatší“ sportovní kluby světa, „nejfotbalovější“ země světa atd. (Tomeš 2012b). Další články věnující se geografii sportu přidali Pavel Slepíčka a Irena Slepíčková: „*Kde hledat počátky moderního sportu*“ (Slepíčka a Slepíčková 2012), Martin Jáč: „*GIS ve výuce zeměpisu – analýza zimních sportů*“ (Jáč 2012), Tereza Gelná: „*Sportovní aktivity a veřejná podpora sportu*“ (Gelná 2012) a také Václav Žitný: „*Olympijské hry očima geografa-filatelisty*“ (Žitný 2012).

Témata z geografie sportu se v posledních letech stala námětem pro mnohé kvalifikační práce. Jedná se hlavně o Přírodovědeckou fakultu Univerzity Palackého v Olomouci. Jako příklady lze uvést čtyři bakalářské a diplomové práce zabývající se výzkumem geografie sportu ve městě. V této souvislosti lze předložit diplomovou práci Tomáše Vintra z Univerzity Palackého v Olomouci pod vedením doc. RNDr. Václava

Touška, CSc. „*Město Liberec a sport: geografická studie*“ (Vintr 2014), jejíž zhodnocení sportovních odvětví a kvality života obyvatel Liberce mělo posloužit ke komparaci s diplomovou prací „*Sport a město Olomouc: příspěvek ke geografii sportu*“ od Marka Čermáka (Čermák 2012). Další je bakalářská práce Davida Jurečky: „*Sport ve městě Prostějově: příspěvek ke geografii sportu*“, pod vedením Mgr. Petra Šimáčka (Jurečka 2014). Poslední zmínka je o bakalářské práci Jana Krušinského: „*Sport ve městě Šumperk: příspěvek ke geografii sportu*“ (Krušinský 2015). Všechny tyto kvalifikační práce zkoumaly sportovní infrastrukturu ve městech, historii sportovních klubů a postoj obyvatel ke sportu na základě dotazníkového šetření. Další kvalifikační práce vznikly na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy a Fakulty ekonomické Západočeské univerzity, kde Jan Misař ve své bakalářské práci „*Geografie házené: Prostorová analýza rozmístění házenkářských aktivit v ČR v letech 2009-2012*“ zkoumá rozložení různých házenkářských aktivit na území ČR (Misař 2015).

## 3.2 Geografie sportu v zahraniční literatuře

Na rozdíl od České republiky je v zahraničí geografii sportu věnováno mnohem více prostoru. První zmínka o sportu v geografii se datuje do roku 1879. Jeden z autorů publikace *Geographie Universelle* Elisée Reclus se v části svého díla zabývá výzkumem teorií vzniku kriketu (Reclus in Bale a Dejonghe 2008). V roce 1919 byl v *National Geographic Magazine* publikován článek od amerického geografa J. Hilderbranda: „*The Geography of Games*“, v němž autor popisuje, jakým způsobem se podílejí sporty typické pro dané státy na tvorbě jejich historie (Hilderbrand in Bale a Dejonghe 2008).

Za dob druhé světové války vydal americký geograf Harvey Lehman (1940) v časopise *The Journal of Educational Research* článek „*The geographical origin of professional baseball players*“ zkoumající původ profesionálních hráčů Major League Baseball<sup>2</sup>, založený na odlišnostech výchovy v jednotlivých státech Spojených států amerických (Lehman 1940). Z tohoto článku později metodicky vychází německý geograf Ernst Jokl společně s M. J. Karvonem, Jaakko Kihlbergem, Aarni Koskelaem a Leo Norem. V publikaci *Sports in the Cultural Pattern of the World. A Study of the 1952 Olympic Games at Helsinki* z roku 1956 se autoři zabývají původem účastníků XV. letních olympijských her, které se konaly ve finské metropoli Helsinkách v roce 1952. Je zde hlavně vidět změna pojetí ve sportovní geografii způsobená tzv. kvantitativní

---

<sup>2</sup> Major League Baseball (MLB) je nejvyšší profesionální baseballová liga v Severní Americe.

revolucí. Výsledky výzkumu jsou totiž ilustrovány grafy, statistikami a tabulkami doplněnými komentáři (Jokl et al. 1956). Podobný výzkum jako Harvey Lehman nebo finští geografové v čele s Němcem Ernstem Joklem později provedl profesor John Rooney z Oklahoma State University. Článek „*Up from the Mines and Out from the Prairies: Some Geographical Implications of Football in the United States*“ (1969) z časopisu *Geographical Review* pojednává o původu hráčů American Football League (AFL) a National Football League (NFL)<sup>3</sup>. Rovněž zkoumal migraci hráčů amerického fotbalu mezi středními školami a univerzitami po celých Spojených státech amerických. Na několika mapových výstupech je zachycen osud hráčů po ukončení studií na středních školách ze států Alabama, Texas a Pensylvánie (Rooney 1969). Dalším významným dílem Johna Rooneyho společně s Richardem Pillsburym je *Atlas of American Sport* z roku 1992, který mapuje regionální rozdíly her, jež Američané provozují, sledují a vnímají jako velmi důležité (Rooney a Pillsbury 1992).

Nejvýznamnějším průkopníkem geografie sportu je označován anglický geograf, působící na Keele University, profesor John Bale. Jako jeho nejdůležitější práci lze označit publikaci *Sports Geography* vydanou v roce 1989. Druhé vydání tohoto díla vyšlo v roce 2003. Autor se snaží čtenářům popsat, čím se sportovní geografie přibližně zabývá. Dále zkoumá vztahy mezi sportem, místem a prostředím. Zabývá se také dopady sportu na jednotlivé ekonomiky států. Dalo by se říci, že shromažďuje velké množství teorií studujících dopady sportu na kulturní a sociální život lidí (Bale 2003). Bale v další publikaci *Geography and football* (1976) nabádá učitele k využívání znalostí fotbalových klubů, výsledků reprezentace či mentality fanoušků ve výuce geografie (Bale 1976). Třetím zmíněným dílem v této práci je *Sport, space and the city* (1993), ve kterém upozorňuje na stále měnící se fotbalové prostředí. Také podotýká, že v počátcích se hrál fotbal v otevřeném prostoru a nyní zápasy probíhají na uzavřených stadionech, kde se v některých případech umocňuje nebezpečí (Bale 1993).

Geografii sportu se aktivně věnuje mnoho dalších geografů z Evropy. Ze Švédska stojí za zmínku Hans Aldskogius a jeho publikace z roku 1993 *Leksand, Leksand, Leksand!*. Ve své práci zkoumá dopady ledního hokeje a hokejového klubu Leksands IF na obyvatele švédského města Leksand (Aldskogius 1993). Dalším významným evropským státem v oblasti geografie sportu je Francie. V časopise *Revue Géographique*

---

<sup>3</sup> AFL a NFL byly dvě konkurenční nejvyšší soutěže v USA v americkém fotbalu. Od roku 1966 do roku 1970 docházelo ke sjednocení obou soutěží pod název NFL pro lepší expanzi sportu.



*de l'Est* byl v roce 1982 uveřejněn článek „*Le football lorrain: L'espace géographique d'un sport régional*“ Maurice Walterspeilera. Tvůrce článku „mapuje“ lokaci fotbalových týmů v Lotrinsku v závislosti na kupní síle a ekonomicky aktivním obyvatelstvu regionu (Walterspeiler 1982). O pět let později byl ve Francii vydán atlas mapující sport *Atlas de l'atlas de France: Sports en France*. Hlavními autory tohoto spíše popisného kartografického díla byli Daniel Mathieu a Jean Praicheux (Mathieu a Praicheux 1987). V holandské geografii sportu se klade důraz na výzkum profesionálních fotbalových klubů a fotbalových stadionů v Nizozemí. Tjeerd Roosjen společně s Frankem van Damem v článku „*Wielrennen en city-marketing: Waarom Bahamontes de Tour maar en maal won*“ z roku 1996 zkoumají rozmístění fotbalových klubů a jejich stadionů. Dále je upozorňováno, že fotbalové stadiony by se měly stavět v okrajových částech měst. V jejich blízkosti je větší hluk a nepořádek a také se zde vyskytuje vyšší kriminalita (Roosjen a van Dam 1996). Frank van Dam o čtyři roky později v článku „*Refurbishment, redevelopment or relocation? The changing form and location of football stadiums in the Netherlands*“ studuje výstavbu nových fotbalových stadionů v Nizozemí ve vztahu k obyvatelstvu žijícím v okolí nově postavených stadionů na okrajích aglomerací (van Dam 2000).

V současnosti nemá geografie sportu žádný vlastní časopis, avšak v minulosti tomu tak nebylo. Od roku 1987 vycházel nepravidelně časopis *Sport Place: An International Journal of Sports Geography*. Vydáván byl oddělením geografie na Oklahoma State University a hlavním šéfredaktorem byl již dříve zmíněný John Rooney. Různí autoři zde publikovali nejrůznější studie a příspěvky věnující se geografii sportu. Bohužel tento časopis v roce 2000 zanikl. Důvodů tohoto konce bylo více. Jednalo se především o nedostatek financí. Také se většina geografů geografii sportu věnovala pouze okrajově, a tudíž byl nedostatek kvalitních prací k publikování (Bale a Dejonghe 2008).

Sportovní geografie má svoje místo také v *The Dictionary of Human Geography*. Část věnující se tomuto tématu napsal Mike Crang z University of Durham ve Spojeném království Velké Británie a Severního Irska. Geografie sportu věnuje zvýšenou pozornost sportu z důvodů stále většího hospodářského a kulturního významu pro otázky volného času a rekreace. Ale především zkoumá vlivy kultur, jak jsou přenášeny na výkony profesionálních sportovců. Jako doporučená četba ke geografii sportu je uvedena

publikace profesora Johna Balea *Sports Geography* z roku 2003, která je již zmíněna v rozboru literatury (Gregory et al. 2009).

### 3.3 Metodická literatura

Ke zpracování této bakalářské práce byla využita také metodická literatura věnující se programu ArcGIS a metodám kvantitativního výzkumu, konkrétněji dotazníkům.

Geografickým informačním systémům se věnuje velké množství publikací. Pro tuto bakalářskou práci byly použity tři materiály, které se věnují programu ArcGIS. Získané znalosti pomohly autorovi pracovat ve zmíněném programu a vytvářet mapové výstupy. Souhrnný studijní materiál věnující se programu ArcGIS je *Úvod do ArcGIS 10* (2013) od Mgr. Jana Geletiče a kol. Je zde komplexně zpracováno použití programu ArcMap od jeho instalace, přes vytvoření shapefile, tvorbu vrstev, práci s atributovou tabulkou, až po vytvoření mapového výstupu. Také jsou zde návody pro tvorbu kartogramů a kartodiagramů, které se také vyskytují v této bakalářské práci. Detailněji je zpracována kniha *Začínáme s ArcGIS* (2001), která je určena pro samostudium GIS s použitím produktů ArcGIS. Poslední zmíněný materiál je *Using ArcGIS Spatial Analyst* (2001). Tato publikace poskytla autorovi cenné informace a rady pro tvoření mapových výstupů zachycující časovou dostupnost a tzv. heat mapu znázorňující rozmístění sportovních zařízení na území města Plzně.

Dotazníkové šetření je jedna z kvantitativních metod, jak získat primární data (Kotler a Keller 2007). Ve vytvořeném dotazníku pro zjištění postoje obyvatel města ke sportu jsou použity uzavřené, polouzavřené a otevřené otázky v souladu s klasifikací podle Kotlera a Kellera (2007). Ve stejné publikaci se nacházejí i rady pro přípravou kvalitního dotazníku, které se autor snažil dodržovat. Jedním ze základních komponentů kvantitativního výzkumu je výzkumný soubor. Aby byly výsledky objektivní, je nutné dodržet rovnoměrný výběr respondentů podle strukturních znaků (Eger a Egerová 2017). Klíčovou podmínkou pro kvalitní dotazník je jeho návrh, který se skládá ze čtyř částí: formulace výzkumného problému, stanovení vzorku respondentů, způsob sběru dat a formulace otázek dotazníku (Eger a Egerová 2017).

## 4 Charakteristika města Plzně

Plzeň leží na jihozápadě České republiky zhruba uprostřed Plzeňského kraje, jehož je správním celkem. Jedná se o čtvrté nejlidnatější město v České republice se zhruba 170 000 obyvateli. Rozloha Plzně je 137,67 km<sup>2</sup> (Město Plzeň 2018). Současnou rozlohu má město od 1. ledna 2003, kdy se k ní připojily do té doby samostatné obce Lhota a Malesice. Město je správně rozloženo do deseti městských obvodů.

Pokud vezmeme v potaz matematicko-geografickou polohu, město Plzeň je dáno souřadnicemi 49°44' severní šířky a 13°23' východní délky. Na tomto bodě se vyskytuje gotická katedrála svatého Bartoloměje stojící na náměstí Republiky. Přibližně na stejné zeměpisné šířce se nachází také kanadský Winnipeg (49°53' s. š.) či západoukrajinské město Lvov (49°52' s. š.). Obdobnou zeměpisnou délku jako Plzeň mají například hlavní město Německa Berlín (13°24' v. d.) a angolská Luanda (13°14' v. d.).

Město Plzeň se rozkládá v Plzeňské kotlině na soutoku čtyř řek. Jedná se o Mži, Radbuzu, Úhlavu a Úslavu, jejichž splynutím vzniká Berounka. Tento fakt poskytl vhodné předpoklady pro lokalizaci měst. Reliéf v administrativním území kolísá ve výškovém rozmezí zhruba 120 metrů. Sklání se k centru města, jehož průměrná nadmořská výška je 310 m. n. m. Nejnižším bodem je místo poblíž Bukovce, kde řeka Berounka opouští Plzeň, v nadmořské výšce 293 m n. m. Naopak nejvyšším bodem Plzně je vrchol Červená skála pod Radyní ve výšce 452 m. n. m. při jihozápadním okraji Plzně (Odbor životního prostředí Magistrátu města Plzně 2017).

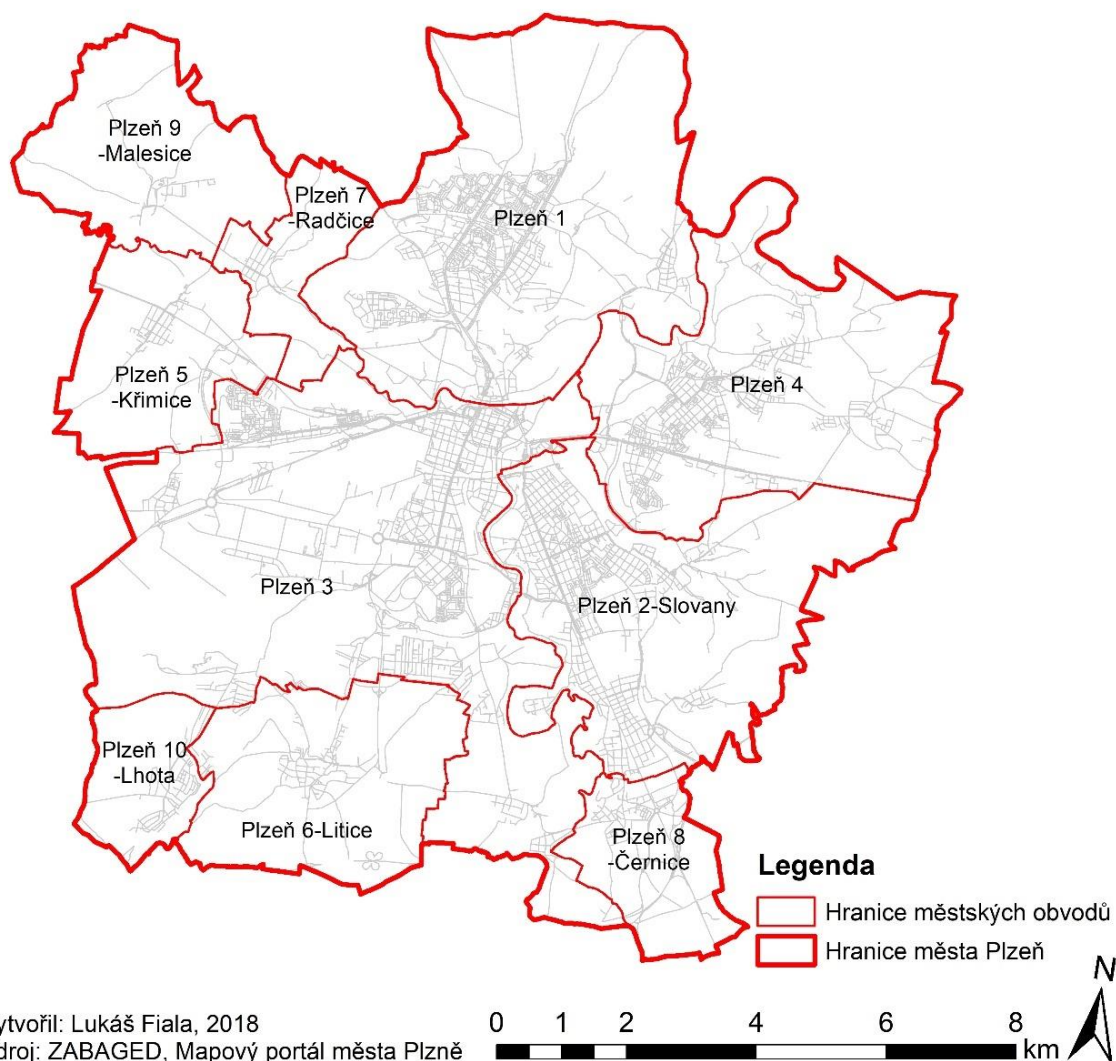
Od 1. ledna 2003 se člení město Plzeň na deset městských obvodů s vlastními orgány samosprávy takto viz obrázek č. 1:

- a) Plzeň 1 (katastrální území Bolevec a Plzeň – část),
- b) Plzeň 2-Slovany (katastrální území Božkov, Bručná, Hradiště u Plzně, Koterov a Plzeň – část),
- c) Plzeň 3 (katastrální území Doudlevec, Plzeň – část, Radobyčice, Skvrňany, Valcha),
- d) Plzeň 4 (katastrální území Bukovec, Červený Hrádek u Plzně, Doubravka, Lobzy, Plzeň 4, Újezd),
- e) Plzeň 5-Křimice (katastrální území Křimice),
- f) Plzeň 6-Litice (katastrální území Litice u Plzně),
- g) Plzeň 7-Radčice (katastrální území Radčice u Plzně),

- h) Plzeň 8-Černice (katastrální území Černice),
- i) Plzeň 9-Malesice (katastrální území Malesice a katastrální území Dolní Vlkyš),
- j) Plzeň 10-Lhota (katastrální území Lhota u Dobřan).

Městský obvod je organizační jednotkou města a správním obvodem pro výkon přenesené působnosti (Město Plzeň 2018).

## Administrativní členění Plzně



Obrázek 1: Administrativní členění Plzně

Zdroj: vlastní zpracování dle dat ze Geoportálu ČÚZK 2018 a Mapového portálu města Plzně 2018

## 5 Sportovní zařízení

Pro splnění prvního cíle bakalářské práce bylo nutné definovat sportovní zařízení jako takové a jeho typy. Sportovní zařízení je v Zákoně o podpoře sportu č. 115/2011 definováno jako „*objekt, pozemek, vodní plocha, budova nebo jejich soubor sloužící výhradně nebo převážně pro provozování sportu.*“ (MŠMT 2018). Definice jednotlivých typů sportovních zařízení se vyskytují v následujících podkapitolách, jež se věnují daným typům sportovišť v abecedním seřazení. Seznam všech sportovních zařízení je k nahlédnutí v příloze VII. Sportoviště přístupná veřejnosti jsou zachycena v mapě Plzně (viz příloha II).

### 5.1 Atletické stadiony

Zařízení pro atletiku se skládá z více prvků. Základ tvoří běžecká dráha, kterou doplňují zařízení pro tzv. technické disciplíny, což jsou skoky, vrh koulí a hody. Celé atletické areály je vhodné stavět v místech chráněných proti převládajícím větrům či nadměrnému hluku. Základní tvar běžecké dráhy tvoří dvě rovnoběžné rovinky se dvěma zatáčkami o celkové délce 400 metrů. Pro méně náročná zařízení se staví i kratší dráhy o délce třetina 1 km nebo 250 m (Vorel 1991).

Plzeň se od roku 2013 může pyšnit jedním z nejmodernějších atletických stadionů v České republice. Radnice postavila za cca 107 milionů korun v městské části Skvrňany nové zázemí atletům, kteří se o dva roky dříve museli vystěhovat ze Štruncových sadů. Dominantou stadionu je tribuna pro 852 diváků (Plzeňský deník 2013). V ní jsou umístěné šatny, posilovna, rehabilitace, rozcvičovna či atletický tunel. V roce 2015 se zde konalo Mistrovství České republiky v atletice muže a žen. O dva roky později také Mistrovství České republiky družstev mužů a žen.

Druhý atletický stadion se nachází u Koterovské ulice na Slovanech. Zdejší ovál o čtyřech běžeckých drahách má délku 333 m. Je využíván převážně atlety TJ Plzeň Petřín (TJ Sokol Petřín 2018).

Oba atletické stadiony jsou přístupné veřejnosti. Vstup na ně je za poplatek pouze v určitých časech.

Atletické ovály o několika běžeckých drahách, většinou délky 200 m, se vyskytují taktéž kolem víceúčelových hřišť, převážně u škol.

## 5.2 Basketbalové hřiště

Basketbal ve formě závodního sportu přešel do tělocvičen a sportovních hal. Přesto se stavějí i basketbalová hřiště pro potřebu masové, rekreační či školní tělovýchovy. Rozměry basketbalového hřiště jsou 28 x 15 m. Vzdálenost tříbodové čáry od koše je 6,75 m. Obroučka basketbalového koše je ve výšce 305 cm, která je zachycena na desce o rozměrech 180 na 105 cm (Vorel 1991).

Basketbalové hřiště jako takové se v Plzni vyskytuje čtyřikrát. Hřiště u 31. ZŠ na Lochotíně, na kterém je tartanový povrch, je možné si pronajmout. Na ostatní tři hřiště je volný přístup. Asfaltový povrch se nachází na hřišti ve Škodaparku a u 21. ZŠ. Poslední zmíněné hřiště je v multifunkčním sportovním areálu Škodaland v blízkosti přehradní nádrže České údolí. Povrchem tohoto hřiště je umělá tráva s křemičitým pískovým zásypem v zelené barvě.

## 5.3 Bazény

Bazény jsou umělé vodní nádrže určené pro závodní i rekreační plavání, vodní pólo, skoky do vody a akvabely. Mohou být otevřené i kryté ve speciálních plaveckých halách. Pro závodní plavecké bazény je stanovena délka 50 m a to pro vrcholné soutěže. Pro ostatní soutěže může být délka i 25 m. Kromě zmiňovaných závodních bazénů se staví a používají, hlavně pro rekreační plavání, i bazény o délce 33,333 m, popřípadě školní bazény o délce 12,5 m (Vorel 1991).

Na území města se nachází celkem pět plaveckých areálů. Prvním z nich je bazén v areálu 1. základní školy o rozměrech 25 x 8 m. Ten je otevřený pro veřejnost každý všední den v odpoledních hodinách. Výjimkou jsou státní svátky a školní prázdniny (1. základní škola Plzeň 2018).

Ve stejném městském obvodu Plzeň 1 se nachází plavecký areál Bazén Lochotín s více než padesátiletou tradicí. V areálu se nalézají čtyři bazény. Jedná se o krytý bazén (25 x 12 m), krytý dětský bazén a venkovní bazén společně s dětským brouzdalištěm otevřený pouze v letních měsících. Areál je otevřen denně, ve všedních dnech od 6:00 do 22:00, o víkendech od 9:00 do 20:00 (Bazén Lochotín-Plavecký areál města Plzně 2017).

Plavecký bazén při 33. ZŠ na Skvrňanech má délku 25 metrů. V roce 2011 byl vybudován bezbariérový přístup do areálu a také instalován zvedák, který tělesně

postiženým umožňuje snadný přesun do vody. Náklady na bezbariérovost byly hrazeny z dotace Národního rozvojového programu mobility pro všechny Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy a financemi města Plzně (Regionplzen.cz 2011). Bazén je po celý rok přístupný veřejnosti ve všedních dnech v odpoledních hodinách od 15:30 do 21:00 (Sportcentral 2018).

Předposlední plavecký areál se nachází poblíž vlakové stanice Plzeň zastávka. Bazén SK Radbuza Plzeň o rozměrech 25 x 12 m je otevřen ve všední dny 6:00-10:00, 10:45-13:00, 14:30-16:00, 20:00-22:00 a o víkendech od 9:00 do 17:00 (SK Radbuza Plzeň 2018).

Nejvýznamnějším a nejnavštěvovanějším plaveckým areálem v Plzni je Bazén Slovany – Plavecký areál města Plzně. Otevřen byl v roce 1986. Ve vnitřních prostorách se nacházejí dva bazény. Ve velkém bazénu 50 x 25 m se často konají i různé plavecké závody. V malém bazénu (12,5 x 8,5 m) probíhají ve všední dny kurzy plavání pro kojence a děti. O víkendech je přístupný veřejnosti. V letních měsících, pokud to počasí dovolí, je otevřen venkovní bazén o rozměrech 50 x 21 m společně s venkovním brouzdalištěm. Součástí areálu jsou také divoká řeka Orinoko, relaxační bazén, dvě vířivky, dětský koutek Karibik, sauna, parní komora a tobogán dlouhý 26 metrů (Bazén Slovany – Plavecký areál města Plzně 2018a). Vnitřní bazén je otevřen celoročně ve všední dny od 6:30 do 21:00, víkendy a svátky je provozní doba od 9:00 do 20:00 (Bazén Slovany – Plavecký areál města Plzně 2018b).

V Plzni se nevyskytuje žádný bazén určený pro skoky do vody. Do těchto bazénů se skáče buď z prkna z výšky 1,0 m a 3,0 m, nebo z věže z výšky 5,0 m a 10,0 m. Tento typ bazénu se nachází nejbližší v Plaveckém stadionu Podolí v Praze.

Bazén pro vodní pólo v Plzni rovněž chybí. Velikost hrací plochy je min. 8 x 20 m, max. 20 x 30 m, hloubka musí být minimálně 1,8 m, stejně jako u závodních bazénů. Vodní pólo se často hraje v bazénech o délce 50 m, hrací plocha je na něm vyznačena lany stejnými jako rozdělení plaveckých drah. V Plzni hraje klub KVS Plzeň své domácí zápasy v bazénu na Slovanech (KVS Plzeň – Klub vodního póla 2018). Hřiště na vodní pólo vzniká u jednoho z břehů Seneckého rybníka v roce 2018. Mělo by sloužit veřejnosti a také může hostit nejrůznější závody (QAP.cz 2018).

## 5.4 Beachvolejbalové hřiště

Beachvolejbalové hřiště je obdélník o rozměrech 16 x 8 m obklopený volnou zónou, která je na všech stranách minimálně 3 metry široká. Terén musí být tvořen plošně srovnaným stejnorodým pískem bez kamenů, mušlí a čehokoliv jiného, představujícího riziko pořezání nebo zranění hráčů. Síť je dlouhá 950 cm, výška sítě je 2,43 m pro muže a 2,24 m pro ženy (Beach.cz 2018).

V poslední době je beachvolejbal velmi populárním sportem hlavně v letních měsících. Lze si jej zahrát celkem na třiceti šesti beachvolejbalových hřištích. Hřiště v areálu Sportovního gymnázia na Skvrňanech je přístupné pouze pro studenty zmíněné školy.

Hřiště na plážový volejbal ve sportovních areálech Škodapark v Doudlevcích (pět hřišť) a Škodaland u Českého údolí (jedno hřiště) jsou volně přístupná.

Areál TJ Sokol Letná, jedno ze dvou míst v Plzeňském kraji, nabízí využití beachvolejbalových hřišť celoročně. V zimních měsících se kurty nacházející pod střechou nafukovací haly.

## 5.5 Bowlingové herny a kuželkárny

Dráhy pro kuželky jsou složeny z rozběhové desky o délce 6,5 metru a náhozové desky dlouhé 19,5 metru a 170 cm široké, se dvěma žlábkami. V západních zemích je velmi populární také bowling. Náhozová dráha má rozměry 19,2 x 1,1 m. Obě hry se hrají na 10 kuželek. Kuželkářské a bowlingové dráhy se staví jako dvou-, čtyř- i vícedráhové, často i s hledištěm pro diváky. Pro stavění poražených kuželek se používají automatické stavěče současně s evidencí a započítáním dosažených výsledků. (Vorel 1991)

V Plzni se nacházejí tři kuželkárny (viz tabulka č. 1). Nalezneme je v hlavní tribuně DOOSAN Areny, v areálu TJ Slavoj Plzeň a poslední poblíž Masarykovy základní školy v Habrmannově ulici. První dvě zmíněné kuželkárny jsou čtyřdráhové (TJ Slavoj Plzeň 2017, SK Škoda VS Plzeň 2017), kuželkárna na Slovanech je dvoudráhová (TJ Sokol Plzeň V. 2018).

Velmi oblíbeným sportem podle dotazníkového šetření je rovněž bowling. V Plzni si jej můžeme zahrát na deseti místech. K dispozici je celkem čtyřicet jedna drah (viz tabulka č. 2). Nejvíce drah v jednom areálu (osm bowlingových drah) je v Bowlingu



u Papírny a v Bowlingu Lucerna. Nejvíce heren má pouze po dvou bowlingových drahách.

Tabulka 1-Kuželkárny v Plzni

název	počet drah	adresa
SK Škoda VS Plzeň	4	Štruncovy sady 3
TJ Slavoj Plzeň	4	Třebízského 12
TJ Sokol Plzeň V.	2	Habrmannova 13

Zdroj: vlastní zpracování dle dat z terénního šetření 2017

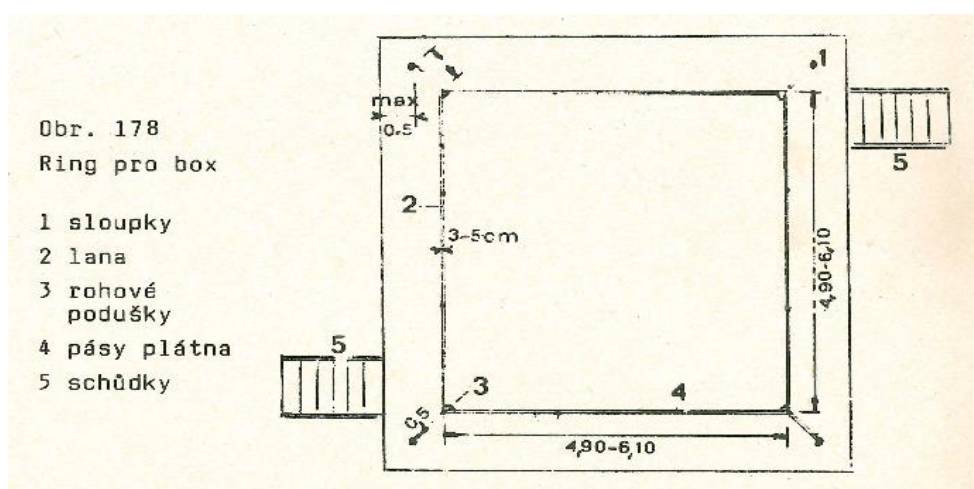
Tabulka 2: Bowlingové herny v Plzni

název	počet drah	adresa
Alfa Plzeň-Bowling	4	Americká 17
Bowling Baarovka	2	Baarova 25
Bowling Éčko	2	Guldenerova 17
Bowling Impuls	6	Sokolovská 48
Bowling Lucerna	8	Masarykova 90
Bowling Pivnice Sladovnická	2	Sladovnická 4
Bowling Purkmistr	3	Selská náves 21
Bowling TJ Lokomotiva Plzeň	4	Úslavská 75
Bowling u Papírny	8	Papírnická 3
Restaurace a Bowling Saloon Doubravka	3	Zábělská 3

Zdroj: vlastní zpracování dle dat z terénního šetření 2017

## 5.6 Boxerské ringy

Základním vybavením pro box je ring. Rozměry a tvar jsou vidět na obrázku č. 2.



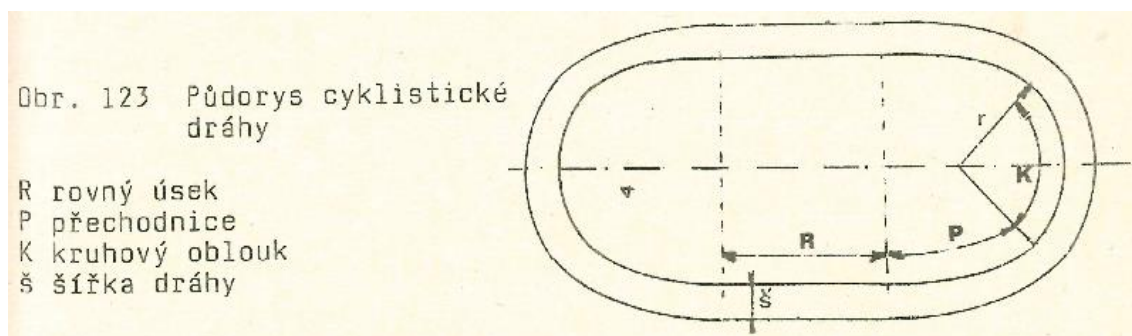
Obrázek 2: Boxerský ring

Zdroj: převzato z Vorel 1991, s. 171

Box si můžeme zatrénovat celkem v osmi boxerských rinzích na území města. Sedm vnitřních boxerských ringů je placených. Venkovní boxerský ring ležící na Božkovském ostrově je volně přístupný.

## 5.7 Cyklodrom

Dráhová cyklistika potřebuje cyklistickou dráhu neboli cyklodrom či velodrom. Cyklistická dráha může být otevřená nebo krytá a je tvořena dvěma rovnoběžnými přímými úseky, dvěma kruhovými oblouky a mezi přímé úseky a kruhové oblouky jsou vloženy čtyři přechodnice (viz obrázek č. 3). Přechodnice jsou křivky, kterými se dosahuje nenadálému přechodu mezi přímkou a obloukem vzhledem ke změně křivosti a rychlosti jízdy (Vorel 1991).



Obrázek 3: Půdorys cyklistické dráhy

Zdroj: převzato z Vorel 1991, s. 121

Plzeň je jedno ze čtyř měst v České republice, kde se vyskytuje cyklistická dráha. Cyklodrom se nachází poblíž Bazénu Slovany a areálu TJ Lokomotiva Plzeň. Jedná se o otevřenou betonovou dráhu o délce 400 m. Velodrom byl otevřen 8. srpna 1959, kdy se v Plzni konaly první závody, na kterých se představilo přes osmdesát cyklistů. Na tento stadion se může vejít až 16 000 diváků, přičemž tribuna má kapacitu 1 500 míst (Lang 1982). V současnosti je areál spravován klubem SK Petřín Plzeň. Veřejnosti přístupný není, trénují na něm pouze členové zmíněného klubu. O některých víkendech se zde konají závody, převážně mládeže.

## 5.8 Fitness centra

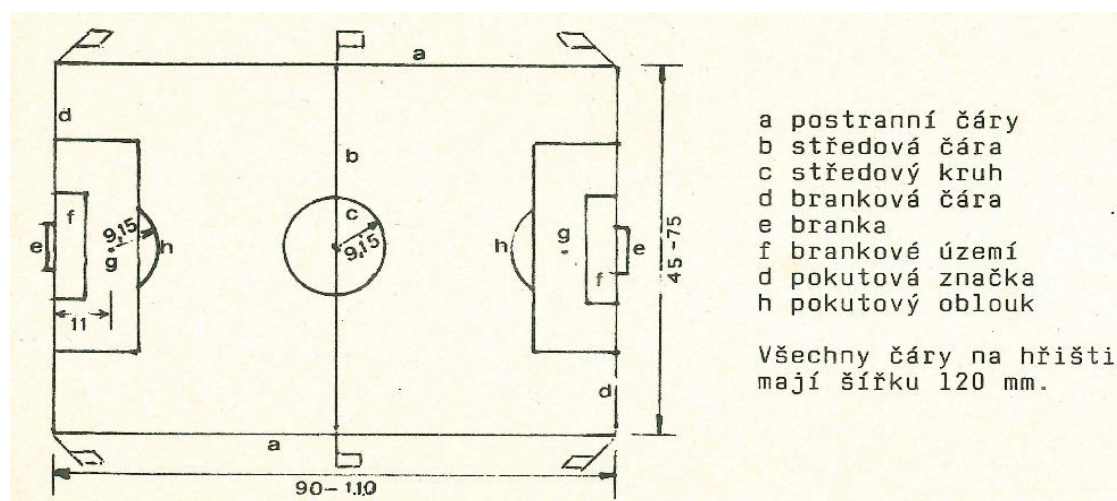
Nabrat kondici nebo posilovat je v Plzni možné ve třiceti sedmi fitness centrech. Všechna jsou pro veřejnost zpoplatněna. Tři fitness centra jsou specializována

pouze pro dámy (Dámské fitness studio Daren, Dámský fitness-Na Poříčí 7, Fitness Plzeň-Contours).

Podobně jako fitness centra jsou definovány i posilovny. Ty jsou obvykle stavěny jako příslušenství sportovních zařízení ke kondičnímu i sportovnímu posilování (Vorel 1991). Jejich velikost není přesně definována. Z těchto důvodů v bakalářské práci zachyceny nejsou.

## 5.9 Fotbalová hřiště

Hřiště na fotbal má rozměry 90 až 120 m x 45 až 90 metrů. Nejmenší zmíněné rozměry se obvykle používají pro rekreační a školní hřiště. Pro mezinárodní fotbal je nejmenší rozměr hřiště 100 x 64 m. Fotbalová branka je o rozměrech 732 x 244 cm, přičemž tloušťka tyče je 12 cm (Vorel 1991). Tvar a rozměry hřiště jsou k vidění na obrázku č. 4.



Obrázek 4: Fotbalové hřiště

Zdroj: převzato z Vorel 1991, s. 126

Nejpopulárnější týmový sport na světě, fotbal neboli kopanou, lze hrát celkově na třiceti šesti fotbalových hřištích v Plzni. Veřejnosti přístupná jsou všechna kromě areálu v Luční ulici a Doosan Areny. Oba areály si klub FC Viktoria Plzeň pronajímá od města. Pronájmy pro další subjekty jsou vzhledem k jejich vytíženosti prakticky nulové.

Nejnovější sportovní areál se dvěma fotbalovými hřišti vznikl v roce 2016 na „zelené louce“ na Skvrňanech. Město vybudovalo tento areál pro klub SK Slovan

Plzeň 1910 z důvodu připravovaného projektu tramvajové tratě na Borská pole. V prostorách starého fotbalového hřiště by podle plánů mělo vzniknout záchytné parkoviště (Plzeň.cz 2016).

### **5.9.1 DOOSAN Arena**

Doosan Arena, známá také jako Stadion města Plzně nebo Stadion ve Štruncových sadech, je fotbalový stadion v Plzni. Nachází se severovýchodně od historického centra Plzně poblíž soutoku řek Radbuzy a Mže.

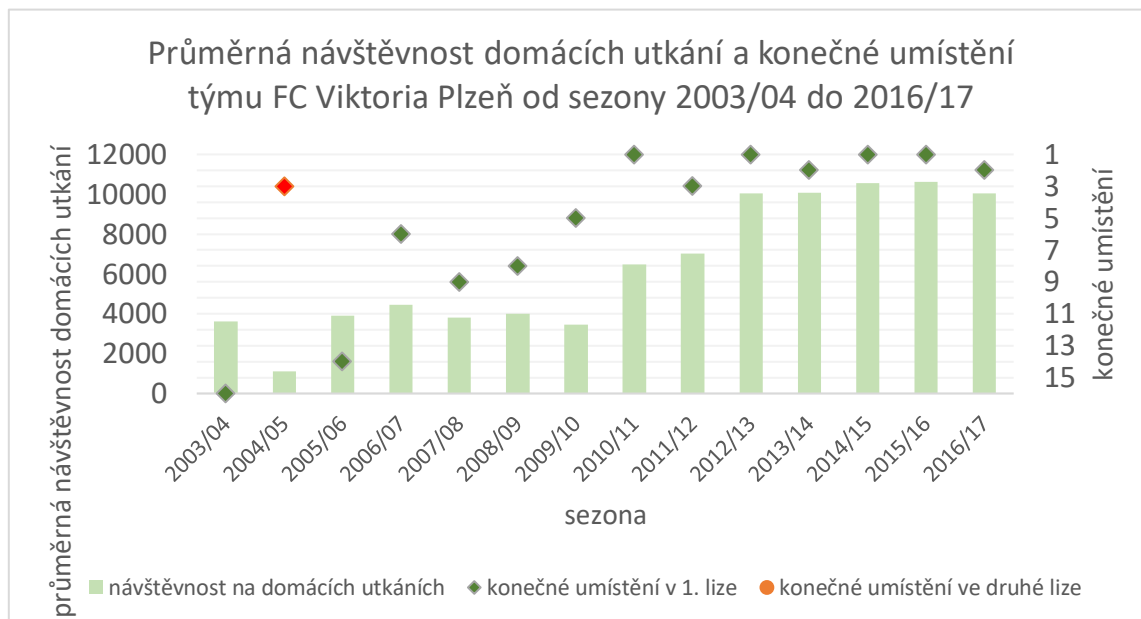
Stavba stadionu byla zahájena v roce 1953. Pro veřejnost byl fotbalový stadion otevřen roku 1955 při příležitosti krajské spartakiády. O několik let později byla dostavěna hlavní dvoupatrová tribuna a také protilehlá Brána borců. Kapacita stadionu byla až 35 000 diváků, z toho 7 600 míst k sezení (Hochman 2011).

V 21. století došlo ke dvěma rekonstrukcím stadionu. V letech 2002 a 2003 proběhla rozsáhlá rekonstrukce, aby stadion vyhovoval směrnicím Českomoravského fotbalového svazu. Bylo nainstalováno vytápění trávníku a kapacita stadionu se snížila na 7 425 míst (Hochman 2011).

Z důvodu nevyhovujících podmínek stávajícího fotbalového stadionu pro zápasy evropských pohárů město zvažovalo výstavbu nového stadionu na Borských polích nebo přestavbu stadionu ve Štruncových sadech. Zastupitelé města se nakonec rozhodli pro rekonstrukci, která odstartovala v roce 2011, několik hodin po zisku prvního titulu v historii pro FC Viktoria Plzeň. Po zrušení atletické dráhy byl trávník posunut o 18 metrů blíže k hlavní tribuně (FC Viktoria Plzeň 2018). Byl vytvořen uzavřený fotbalový stadion přinášející tu správnou fotbalovou atmosféru. Rekonstrukce byla dokončena v roce 2013, avšak poslední věž byla dostavěna až v lednu roku 2017 (iDNES.cz 2017). Současná kapacita je 11 692 míst k sezení. Nyní stadion splňuje všechna kritéria pro pořádání mezinárodních zápasů na klubové i národní úrovni.

Doosan Arena je využívána převážně „A“ mužstvem FC Viktoria Plzeň. V následujícím grafu je zachycen vývoj návštěvnosti na domácích utkáních tuzemské ligy zmíněného týmu. V posledních letech roste zájem o tento fotbalový klub. Jako jeden z mála klubů v ČR má průměrnou návštěvnost přes 10 000 diváků, jak je patrné z obrázku č 5. Nejvyšší průměrná návštěvnost ve zkoumaných letech byla 10 620 diváků na zápas v sezoně 2015/16. Další růst návštěvnosti v současné době nepůjde příliš navýšit,

neboť kapacita Doosan Arena je 11 692 diváků a sektor hostů je při některých zápasech téměř prázdný (FC Viktoria Plzeň 2018).



Obrázek 5: Průměrná návštěvnost domácích utkání a konečné umístění týmu FC Viktoria Plzeň od sezony 2003/04 do 2016/17

Zdroj: vlastní zpracování dle dat z HET liga 2018

Doosan Arena mimo jiné hostila kvalifikační utkání české fotbalové reprezentace v roce 2012 proti Maltě, o 2 roky později proti Islandu, v roce 2015 byl soupeřem Kazachstán a v říjnu 2017 si reprezentace hravě poradila se San Marinem. Všechna utkání reprezentace ČR v nově zmodernizovaném fotbalovém stadionu vyhrála. V roce 2017 se zde konalo také Mistrovství Evropy žen do 17 let.

## 5.10 Golfové hřiště a hřiště na dráhový golf (minigolf)

Povrch, rozměry a tvar hřiště na golf nejsou přesně stanoveny. Golfové hřiště je travnatá plocha s písčítými zábranami, keřovým a stromovým porostem, případně jinými přírodními útvary. Cílové plochy jednotlivých drah jsou upraveny jako pečlivě udržované trávníky, na kterých jsou umístěny cílové jamky. Ty mají průměr 108 mm a hloubku 100 mm. Jejich umístění je označeno pro orientaci soutěžících praporečky (Vorel 1991).

Golfové hřiště jako takové bohužel v Plzni nenajdeme. Nejbližší hřiště Greensgate Golf & Leisure Resort se nachází pouze několik kilometrů od Plzně, západně od obce Dýšina.

Naproti střelnici v Lobzích se nachází Driving Range (golfové odpaliště). Je složen z golfového odpaliště a dvou greenů pro trénink. Vstup je zdarma, za zapůjčení míčků se platí 1 Kč/míček. (1. Slovanský golfový club 2017)

Dráhový golf (minigolf) je hra obdobná golfu, ale upravená pro malé rozměry potřebné plochy. Hraje se na hřišti o 18 drahách. Stavějí se obvykle betonové nebo asfaltové, ohraničené obrubníky. Na konci mají cílové jamky (Vorel 1991).

Minigolf si v Plzni můžeme zahrát celkem na šesti hřištích viz tabulka č. 3. Všechna jsou přístupná veřejnosti za poplatek. Nejstarší hřiště v areálu Slavie VŠ Plzeň bylo postaveno v roce 1973 (Lang 1982). Specifické hřiště na minigolf se nachází v Černicích u Selské návsi. Jedná se o hřiště Adventure Golf Plzeň. Hřiště je tvořeno 18 drahami pokrytými umělou trávou. Překážky na jednotlivých drahách činí nejružnější terénní nerovnosti – vyvýšeniny, boule, prohlubně, vodní plochy, písčité překážky, kameny a další (Adventure Golf Plzeň 2018).

Tabulka 3: Hřiště na dráhový golf

<b>hřiště</b>	<b>adresa</b>
Adventure Golf Plzeň	Selská náves 1
Miniaturgolf club Plzeň	U Borského parku 19
Minigolf Křimice	Zámecká 5
Minigolf v Jamce	Manětínská 30
Minigolf za OC Plaza Plzeň	Radčická 2
Škodaland – minigolf	V Lukách 34

Zdroj: vlastní zpracování dle dat z terénního šetření 2017

## 5.11 Hokejbalová hřiště a hala

Hřiště na hokejbal je podobné jako ledová plocha pro lední hokej. Rozměry hřiště jsou od 52 x 26 m do 61 x 30 m. Hřiště je osazeno 122 – 137 cm vysokým ohrazením. Branka je zhotovena z ocelových trubek. Je 183 cm široká, 122 cm vysoká a 60 cm hluboká dole, nahoře poté 45 cm (Asociace hokejbalových klubů České republiky 2017).

Celkově v Plzni máme na výběr ze tří variant, kde je možné si zahrát hokejbal. Venkovní hřiště jsou volně přístupná. Nacházejí se ve Štruncových sadech za Doosan Arenou a ve Sportpark 1 na Lochotíně.

Hokejbalová hala se rozprostírá v areálu 4. ZŠ ve Žlutické ulice. Její kapacita činí 500 diváků. Je využívána klubem HBC Plzeň k tréninkům a domácím zápasům. Ve volných termínech je možné si ji pronajmout (HBC Plzeň 2017).

## 5.12 Hřiště na malou kopanou

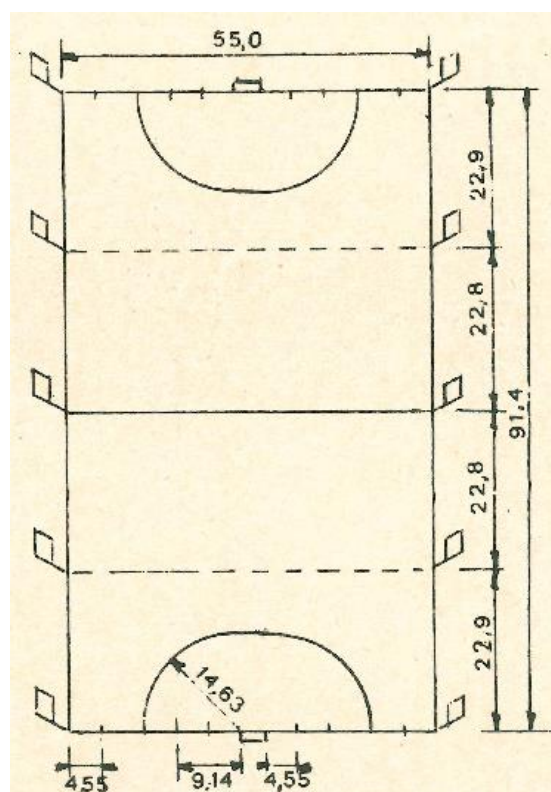
Hrací plocha na malou kopanou o rozměrech 44 až 54 m x 22 až 30 metrů má tvar obdélníku. Hranice pokutového území je vzdáleno 3 metry do šířky od brankové tyče a vzdálenost do hřiště činí 6 m. Branka je široká 3 – 3,8 m, vysoká je 2 – 2,25 metru. Penaltový bod je vzdálen 7 metrů od branky (Pražský svaz malého fotbalu 2018).

Malá kopaná je často zaměňována s futsalem. V Plzni je šest hřišť speciálně postavených pro malou kopanou. Všechna sportoviště si veřejnost může pronajmout.

## 5.13 Hřiště na pozemní hokej

Hřiště na pozemní hokej má tvar obdélníku o rozměrech 91,4 x 55 m. Tvar a uspořádání hřiště je vidět na obrázku č. 6. Branky mají rozměry 366 x 214 cm. (Vorel 1991)

Hřiště na pozemní hokej s umělým travnatým povrchem se nachází v šestém městském obvodu Plzeň-Litice. Spravován je klubem TJ Plzeň-Litice. Pokud by veřejnost měla zájem, je možné si jej pronajmout. Hodinová sazba činí 1 000 Kč (TJ Plzeň – Litice 2018). V posledních letech se stav hřiště velmi zhoršuje a je zapotřebí jej zrekonstruovat. Klub již vybral za poslední tři roky přes 600 000 Kč a nyní čeká na možné vypsání druhého kola investičních dotací ze strany MŠMT. (Plzeňský deník 2017)



Obrázek 6: Uspořádání hřiště na pozemní hokej

Zdroj: převzato z Vorel 1991, s. 130

## 5.14 In-line dráhy

In-line bruslení se v poslední době stává stále oblíbenějším druhem aktivního odpočinku. V Plzni se nachází mnoho drah, celkem osm, kde se lidé mohou aktivně pohybovat na in-line bruslích.

Nejvyužívanější in-line dráhou je rozhodně čtyřsetmetrový ovál ve Škodaparku v Doudlevcích díky své výhodné poloze poblíž městské hromadné dopravy. Neméně oblíbený okruh je v areálu Škodalandu u Borské přehrady. Zdejší dráha má stejnou délku jako ve Škodaparku, 400 metrů. Poblíž se nachází další, kratší, bruslařská dráha kolem víceúčelových hřišť Slavia VŠ Plzeň o délce 200 metrů. Na Božkovském ostrově se rozprostírá bruslařská dráha, která má nejbližší k přírodě. Svoji délkou 525,55 m se řadí na druhou nejdelší in-line dráhu v Plzni (Božkovský okruh 2018). V neposlední řadě je také nezbytné zmínit nejdelší okruh o délce 1064 metrů na Lopatárně (SK Rapid Plzeň 2018). Tento okruh je vhodný spíše pro zkušenější bruslaře, neboť na části dráhy je svah. Méně známý a využívaný okruh je u TJ Sokol Nová Hospoda. Poslední dvě in-line dráhy jsou v Městském obvodu Plzeň 1 na Lochotíně. Jedná se o Sportpark 1 a dráhu okolo víceúčelového hřiště Gymnázia Františka Křížíka.

## 5.15 Jízdárny

Pokud máme vymezit pojem jízdárny, hovoříme o specializovaném místě uzpůsobeném pro účely jízdy na koni a činnosti s tím spojené, mezi které patří i výcvik zvířete.

Zajezdit na koních si můžeme na osmi místech v Plzni. Ve všech zmíněných jízdárnách se vyskytuje jezdecká škola. Konají se zde provozní i sportovní výcviky. Vstup je zpoplatněný.

## 5.16 Lezecké stěny

Umělá lezecká stěna má imitovat přírodní prostředí a výrobci používají k dosažení tohoto efektu různé materiály. Při použití moderních laminátových struktur jsou výsledky na pohled neuvěřitelné. Cesty a lezecké profily se dříve či později olezou a možnosti změny spočívají pouze v neustálé a pracné přestavbě lezeckých cest (Vomáčko a Bošíková 2003).



Existují dva základní typy lezeckých stěn:

*Boulderingové stěny* se vyznačují převislými profily, technicky velmi náročnými trasami, absencí jištění (padá se do měkkého) a maximální výškou nepřesahující 4 metry.

*Vysoké lezecké stěny* jsou vyšší 4 metrů, je na nich povinné jištění nad vratným bodem a jejich profil je postaven dle účelu využití (školní, komerční či závodní lezecké stěny). Lezecké stěny lze stavět v interiéru či v exteriéru (Lanovácentra.com 2013).

Venkovní lezecké stěny (Štruncovy sady, Škodapark, ZČU) jsou volně přístupné veřejnosti. Na pěti vnitřních lezeckých stěnách se platí vstupné. Lezecká stěna ve sportovní hale Západočeské univerzity v Plzni a v areálu 28. ZŠ je přístupná pouze studentům a pracovníkům zmíněných organizací.

Tabulka 4: Lezecké stěny přístupné veřejnosti

<b>název</b>	<b>adresa</b>
Rock'n'Wall	Sady 5. května 24
Lezecké stěny Hannah-TJ Lokomotiva Plzeň	Úslavská 71
v16 lezecké centrum	Kollárova 19
Horolezecká stěna Sportcentrum Koloseum Plzeň	Sokolovská 76
Lezecká věž Škoda sport park	Malostranská 2729
Lezecká stěna ZČU	Univerzitní 14
Žlutá Kobra	Štruncovy sady
Horolezecká stěna – Salesiánské středisko mládeže – dům dětí a mládeže Plzeň	Revoluční 28

Zdroj: vlastní zpracování dle dat z terénního šetření 2017

## 5.17 Motorsport

### 5.17.1 Plochá dráha

Motocyklová dráha neboli plochá dráha má podobný tvar jako dráha běžecká. Její délka není přesně stanovena, nejčastěji bývá dlouhá 400 metrů. Jako povrch se používá škvára nebo směs hlíny s pískem (Vorel 1991).

Lokalita ploché dráhy v Plzni je poblíž kampusu Západočeské univerzity v Plzni na Borských polích. V posledních letech je však tento areál minimálně využíván a chátrá. V roce 2016 se zde konalo semifinále Juniorského světového šampionátu týmů za účasti

domáci reprezentace, Ruska, Polska a Německa (Plzeňský kraj 2016). Areál ploché dráhy bývá taktéž využíván pro různé koncerty a akce.

### **5.17.2 Motokárová dráha**

Motokárová dráha je uzavřený okruh speciálně pro závody motokár. Jako povrch se používá asfalt nebo beton. Může být uzavřená nebo otevřená (Webarchive 2011).

Motokárové dráhy na území Plzně nalezneme dvě. První z nich se nachází východně od Lhoty na bývalém letišti. Tato otevřená motokárová dráha je díky své délce 1 250 metrů nejdelší v České republice (Superkarting 2018). Poblíž hlavního vlakového nádraží nalezneme modernější krytou dráhu, Kartarenu. Za poplatek si zájemci mohou zajezdit na obou dvou drahách.

## **5.18 Skateparky**

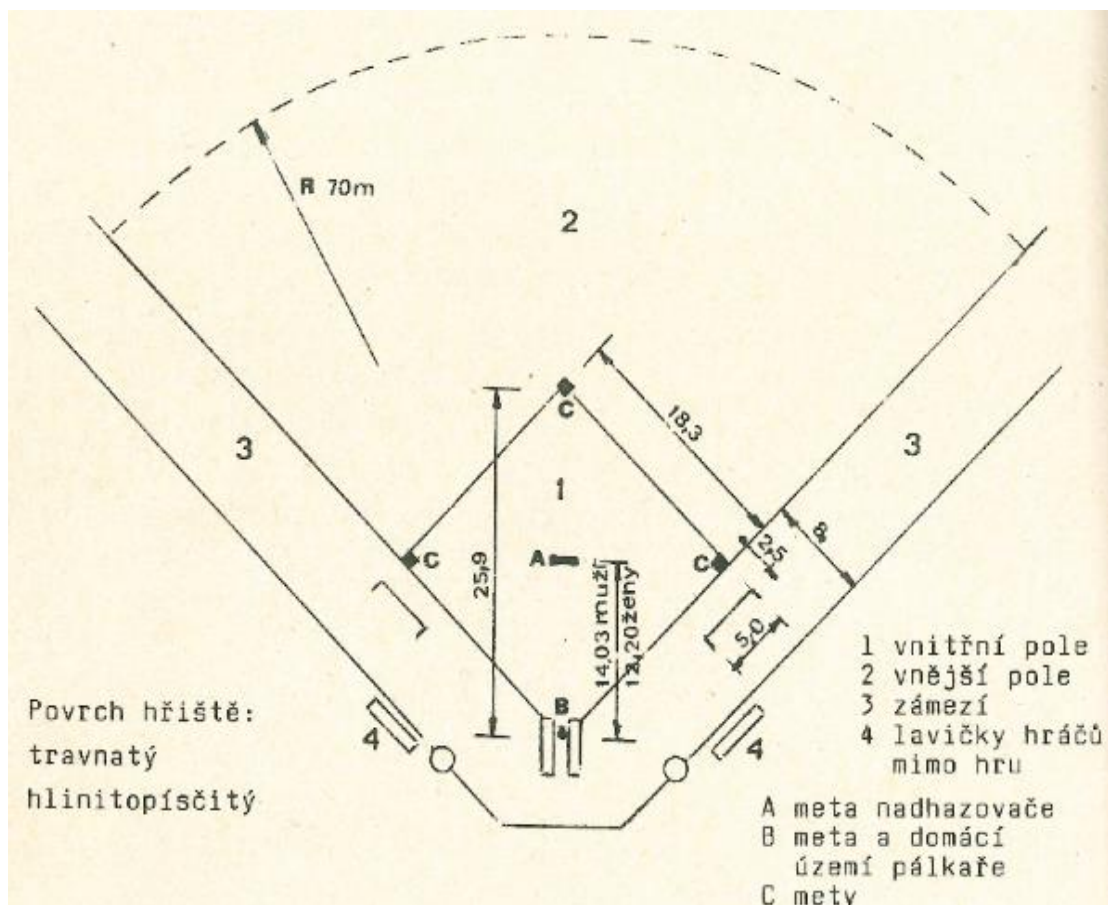
Skatepark je speciálně upravená plocha převážně pro skateboardisty, na kterém jsou rozmístěny rampy, překážky či dráhy.

Největší skatepark v Plzni se nachází ve Škodalandu. Další skateparky se nacházejí ve Škodaparku, za obchodním centrem Plzeň Plaza na místě bývalého výstaviště a u Brány borců ve Štruncových sadech. Všechny zmíněné skateparky jsou volně přístupné. Do všech areálů je vstup umožněn na skateboardech, in-line bruslích, BMX kolech a koloběžkách.

## **5.19 Softbalové hřiště**

Hřiště na softbal je podobné hřišti na baseball, ale rozměrově se liší. Tvar a rozměry jsou vidět na obrázku č. 7 (Vorel 1991).

Softbalové hřiště se nachází poblíž vodní nádrže České údolí. Veřejnost si hřiště může pronajmout. Jinak je využíván sportovci klubu Softball Slavia VŠ Plzeň.



Obrázek 7: Softbalové hřiště  
Zdroj: převzato z Vorel 1991, s. 132

## 5.20 Sportovní haly

Sportovní hala je zpravidla kryté zařízení sloužící tělovýchově, kde najdeme tribunu pro diváky. Čím větší je kapacita diváků, tím je stavba náročnější a nákladnější. Proto se často volí budování víceúčelových hal, které poskytují zázemí i pro kulturní akce. Takové stavby se velmi často nazývají „městské haly“.

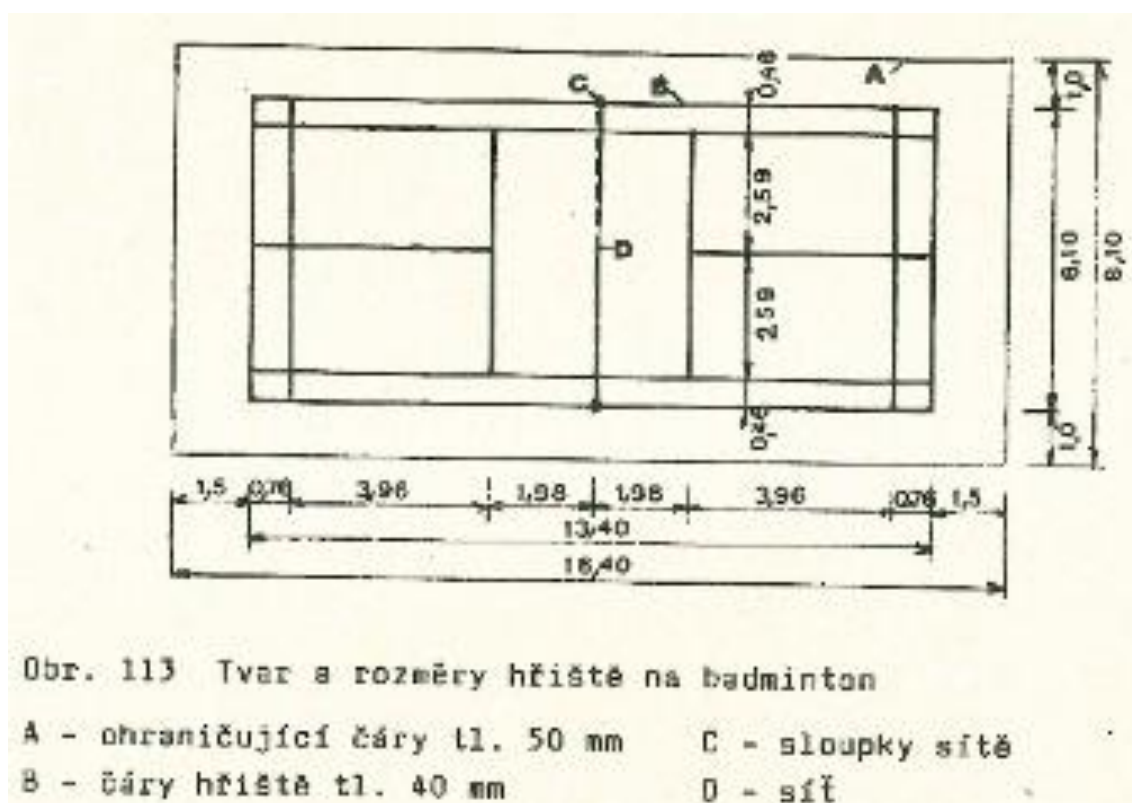
Městská sportovní hala se nachází v plzeňské čtvrti Slovany v Úslavské ulici. Začala se stavět v roce 1969, slavnostně byla otevřena 20. dubna 1974 (Mazný a Flachs 2013). Po celou dobu slouží téměř všem sálovým sportům. Mimo jiné se zde v roce 1990 konaly zápasy základní skupiny Mistrovství světa v házené mužů nebo také Mistrovství světa basketbalistek do 17 let 2014. Domácí zápasy v MSH hrají týmy Talent Plzeň Handball, futsalový tým SK Interobal Plzeň a další.

K dalším významným sportovním halám patří sportovní hala u 31. ZŠ a hala Slavia VŠ Plzeň na Borech. Sportovní hala v areálu Sportovního gymnázia na Skvrňanech přístupná veřejnosti není.

## 5.21 Squashové a badmintonové kurty

Badminton se hraje výhradně v krytých zařízeních. Tvar a rozměry badmintonového hřiště jsou k vidění na obrázku č. 8. Výška sítě je 155 cm.

Squashový kurt je obdélníkový prostor ohraničený čtyřmi stěnami: přední stěnou, dvěma bočními stěnami a zadní stěnou. Má rovnou podlahu a světlou výšku nad prostorem kurtu. Délka kurtu mezi přední a zadní stěnou je 9 770 mm. Šířka kurtu mezi bočními stěnami činí 6 400 mm (Squashpage.net 2014).



Obrázek 8: Tvar a rozměry hřiště na badminton

Zdroj: převzato z Vorel 1991, s. 117

Pouze v obchodním domě Centrum Doubravka v Plzni nalezneme tři specializované kurty na badminton s umělým pružným povrchem. Ve zmíněném obchodním domě je k dispozici také šest squashových kurtů. Dalšími místy, kde si můžeme zahrát squash, jsou TJ Lokomotiva Plzeň (dva kurty), Sport Hrádek (tři kurty)

a dva kurty jsou k dispozici ve Sportcentru Koloseum Plzeň. Celkově město nabízí třináct squashových kurtů. Všechny je možné si pronajmout. Cenové rozpětí za hodinu se pohybuje od 130 Kč do 310 Kč (Koloseum 2018, Sportpalace 2018, Sport Hrádek 2018, TJ Lokomotiva Plzeň 2018).

## 5.22 Střelnice a lukostřelnice

Střelnice je komplex zařízení a prostorů určených pro bezpečnou střelbu.

Lukostřelecká střelnice potřebuje volnou rovnou plochu o délce minimálně 100 metrů. Dlouhá osa střelnice je nutná ve směru sever – jih a střílí se směrem k severu. Jako povrch se využívá tráva (Vorel 1991).

Město Plzeň nabízí celkem tři střelnice a jednu lukostřelnicí. Nachází se na Košutce poblíž ulici Rabštejnská, na náměstí Emila Škody. Do těchto střelnic je možný vstup za poplatek. Největší střelnice se rozkládá na pravém břehu řeky Úslavy mezi Božkovem a Lobzy. Armádní střelecký stadion slouží pouze pro členy klubu a závody. Pro veřejnost přístupná není.

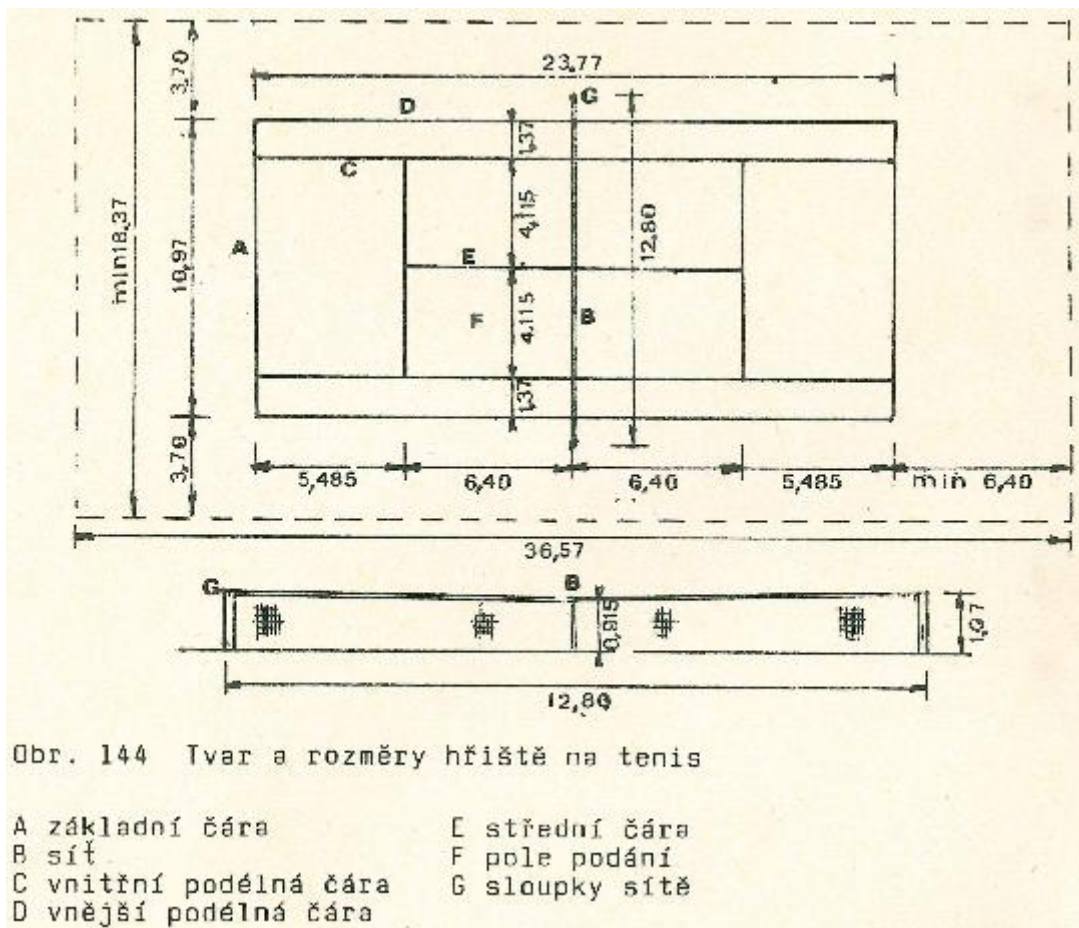
Lukostřelnice se rozprostírá ve sport areálu blízko Štruncových sadů a je přístupná pro širokou veřejnost. Za hodinu střelby se zde platí 150 Kč pod vedením zkušeného trenéra (1. LK Plzeň 1935 2017).

## 5.23 Tělocvičny

Tělocvična je krytý a uzavřený prostor pro provoz tělovýchovy a sportu (Vorel 1991) a jsou nejrozšířenějším typem vnitřních sportovních zařízení v Plzni. Celkem jich je tu sto tři. Nacházejí se převážně v areálech škol jako tělovýchovné zařízení. Rozmístěné jsou po městě rovnoměrně, pouze v městském obvodu Plzeň 10-Lhota se nenachází žádná tělocvična. U tohoto typu sportovišť je největší procento nepřístupných sportovních zařízení, celkově patnáct školních tělocvičen veřejnosti přístupná nejsou. Šestnáctá nepřístupná tělocvična se nachází ve věznici na Borech a je přístupná pouze vězňům a místním zaměstnancům. Ostatní tělocvičny jsou nabízeny k pronájmu.

## 5.24 Tenisové kurty

Hřiště na tenis je společné pro dvouhru i čtyřhru s odlišnými rozměry. Tvar a rozměry hřiště pro lepší interpretaci jsou zobrazeny na obrázku č. 9.



Obrázek 9: Rozměry tenisového kurtu  
 Zdroj: převzato z Vorel 1991, s. 133

Nejčastějším sportovním zařízením v Plzni jsou tenisové kurty. Celkem jich je k dispozici sto sedmnáct, z čehož dvanáct kurtů se nachází v hale. Na pět tenisových kurtů se veřejnost nedostane, týká se čtyř kurtů v areálu Sportovního gymnázia a antukového kurtu TJ Sokol Plzeň 3. Asfaltové kurty ležící v Červeném Hrádku jsou naopak volně přístupné. Zbylé kurty je možné si pronajmout. Povrchy těchto hřišť jsou antuka, tartan nebo krátká umělá tráva. Největším areálem v Plzni je TK Slavia Plzeň u Borského parku, kde je k dispozici dvacet jedna tenisových kurtů. K dalším největším tenisovým areálům v Plzni se řadí Tenisový klub Škoda Plzeň (dvanáct kurtů), Tenisové kurty Sokol Plzeň-Doudlevice (deset kurtů) a Tenisový areál TJ Lokomotiva Plzeň (osm kurtů).

## 5.25 Víceúčelové hřiště a nafukovací haly

Hřiště je otevřené tělovýchovné zařízení pro různé sporty, převážně míčové. Na víceúčelových hřištích lze hrát mnoho sportů. Díky svojí multifunkčnosti se řadí mezi nejoblíbenější a nejnavštěvovanější sportovní zařízení.

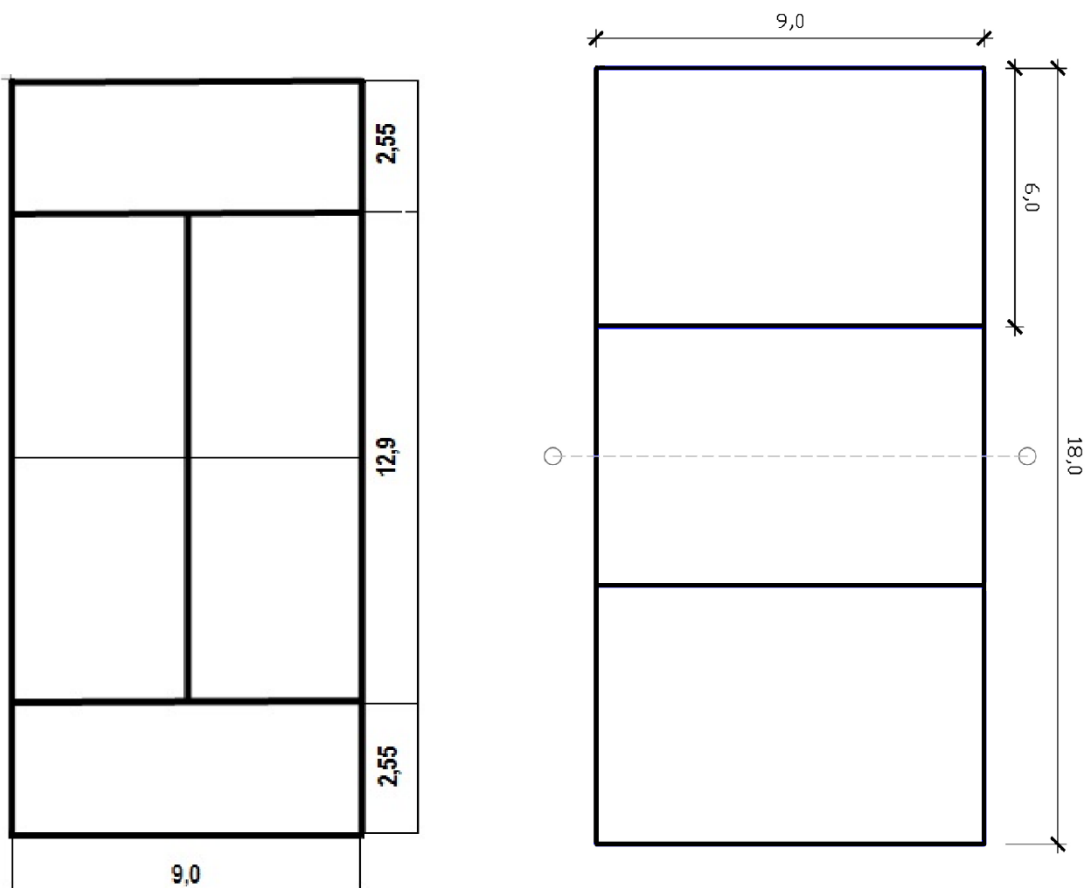
Víceúčelová hřiště jsou druhým nejčastějším typem venkovních sportovišť v Plzni. Celkem je jich šedesát osm, z čehož osm víceúčelových hřišť veřejnosti přístupné nejsou. Tato zařízení jsou v areálech škol, nebo u hasičských zbrojnic. Na víceúčelovém hřišti u 7. základní školy a mateřské školy na Vinicích se platí vstup. Sedmnáct hřišť je volně přístupných. Na víceúčelových hřištích je obvykle možné si zahrát házenou, futsal, basketbal, volejbal, národní házenou a další sporty.

Zajímavým zjištěním může být i fakt, že se v Plzni nachází pouze dvě nafukovací haly, ve kterých je k dispozici víceúčelové hřiště. Jedná se o haly v areálech Střední školy informatiky a finančních služeb a Bolevecké základní školy. Druhá zmíněná hala je znovuotevřená od roku 2017 po požáru z října 2016 (iDnes.cz 2016). Veřejností jsou obě dvě pronajímány.

## 5.26 Volejbalové a nohejbalové hřiště

Hřiště na volejbal a nohejbal mají stejné rozměry 18 x 9 m. Kolem hřiště je nutný volný prostor o šířce minimálně 3 metry. Vzdálenost horního okraje sítě na nohejbal od povrchu hřiště je 110 cm s povolenou odchylkou 2 cm. Volejbalová síť je umístěna svisle nad střední čarou a její horní okraj je ve výšce 2,43 m pro muže a 2,24 m pro ženy. (Vorel 1991). Rozdíly mezi zmíněnými hřišti jsou patrné na obrázku č. 10.

Hlavně v letních měsících jsou volejbalová a nohejbalová hřiště velmi navštěvována. Povrchem hřišť bývá nejčastěji antuka, dalšími povrchy je škvára či umělá tráva. Na nohejbal je k dispozici dvacet jedna hřišť, čtyři jsou volně přístupná (2x Škodapark, 1x Škodapark, 1x Božkovský ostrov), jedno nepřístupné (JSDH Bílá Hora), zbylá hřiště je možné si pronajmout. Volejbalová hřiště jsou četnější. Celkem je jich na území města dvacet devět. U Kamenného rybníku na severním okraji města se nachází jediné dva volejbalové kurty volně přístupné veřejnosti, dvě hřiště přístupná veřejnosti nejsou. Nejvíce hřišť na nohejbal a volejbal v jednom areálu se vyskytuje na Bílé Hoře na pozemcích tělovýchovné jednoty TJ Plzeň-Bílá Hora (pět antukových hřišť).



Obrázek 10: Rozdíly mezi hřištěm na nohejbal (vlevo) a hřištěm na volejbal (vpravo)  
Zdroj: vlastní zpracování dle dat z Fatra Profily 2018 a Sportovní povrchy 2018

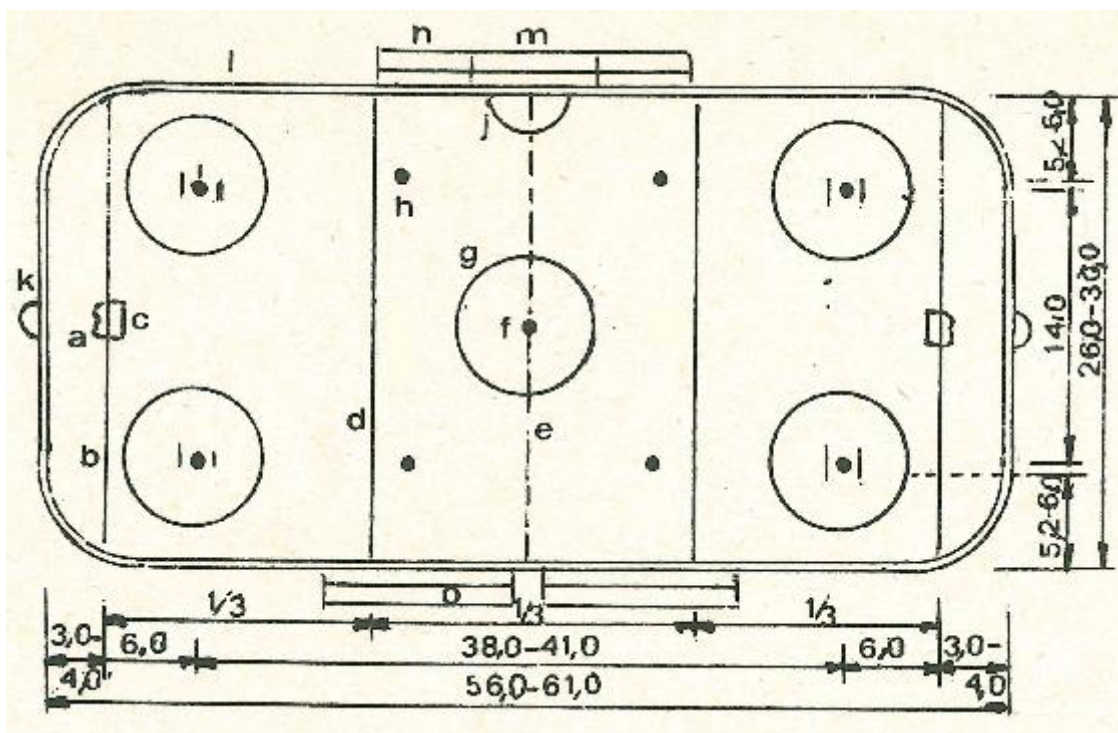
## 5.27 Zařízení na zimní sporty

Mezi tzv. zimní sporty se řadí lyžování, sáňkování, boby, krasobruslení, rychlobruslení, lední hokej, metaná na ledě a curling.

Ačkoli je v dnešní době díky klimatickým podmínkám těžké si představit na území Plzně areál sloužící lyžování, v minulosti tomu tak nebylo. Ve 20. století na severním svahu vrchu Chlum stál lyžařský skokanský můstek. V roce 1935 (Mazný 2013) nebo 1936 (Lang 1982, Mazný 2003) byl vybudován spolkem Svazu dělnických turistů. Rok stavby se v různých literaturách liší. Skokanský můstek měl kritický bod 28 metrů a byl vhodný pro hledání skokanských talentů. Za dob 2. světové války, pokud byl dostatek sněhu, se zde konaly různé závody. V 50. letech přestaly být v Plzni příznivé sněhové podmínky a můstek chátral. Navíc k tomu obyvatelé Bukovce a Doubravky začali postupně rozebírat klády a prvky z nájezdové věže. Z bezpečnostních důvodů byl v roce 1953 můstek zbourán (Lang 1982).



V Plzni se nacházejí celkem čtyři ledové plochy uspořádané pro lední hokej. Rozměry ohrazené ledové plochy jsou 56 až 61 m x 21 až 30,9 m (Vorel 1991). Vzhled a rozdělení zmíněné plochy je k vidění na obrázku č. 11.



Obrázek 11: Ledová plocha pro lední hokej<sup>4</sup>

Zdroj: převzato z Vorel 1991, s. 218

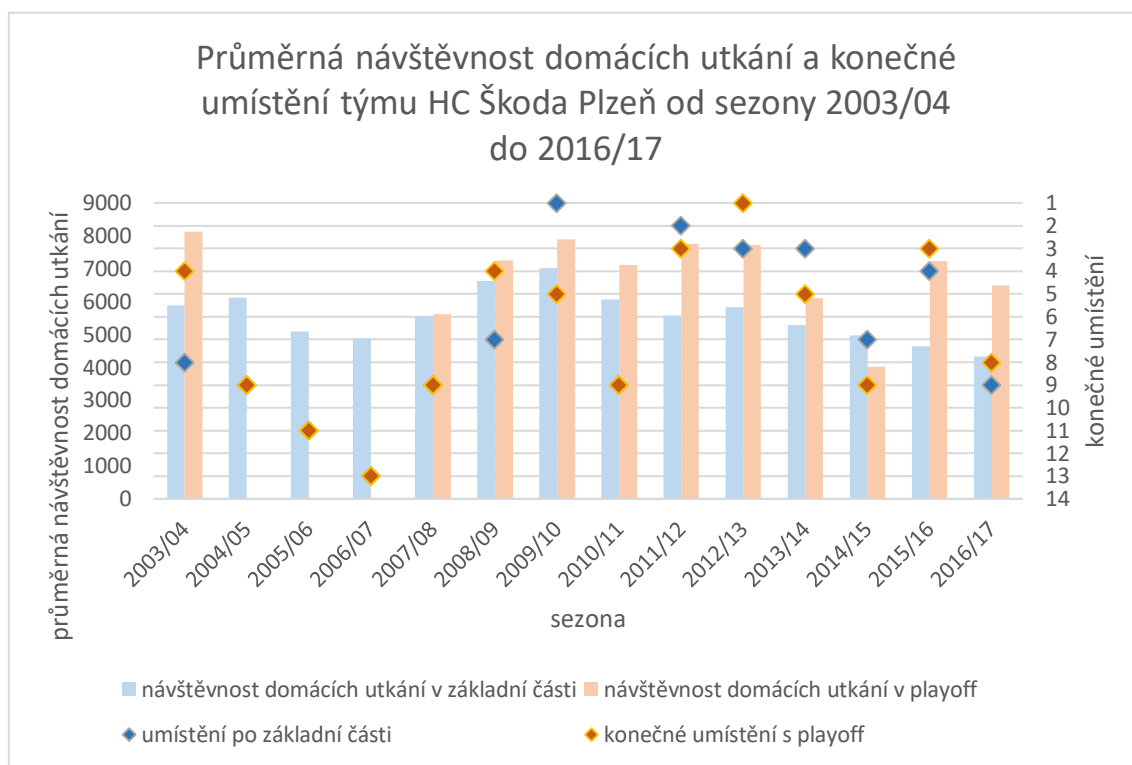
První zmíněný areál, kde se nacházejí dvě ledové plochy, je Zimní Stadion Kooperativa Arena. Ve volných hodinách si zde může veřejnost pronajmout ledovou plochu za sazbu v cenovém rozmezí 2 000 až 3 100 Kč za hodinu (Zimní Stadion Košutka 2018). K největší sportovní akci světového významu na jedné z ledových ploch patří kvalifikační turnaj v curlingu o Olympijské hry 2018 v jihokorejském Pchjongčchangu za účasti 7 ženských a 8 mužských týmů, která se konala v prosinci roku 2017.

### 5.27.1 Home Monitoring Arena

Největším zimním stadionem v Plzni je Home Monitoring Arena. Rovněž se zde vyskytují dvě ledové plochy, z čehož jedna je tréninková. Stadion vybudovaný v roce

<sup>4</sup> Vysvětlivky: a = branka, b = červená branková čára, c = brankoviště, d = modrá čára (30 cm), e = červená středová čára (30 cm), f = modrý bod na vhažování, g = středový kruh, h = červený bod na vhažování, i = červené kruhy na vhažování, j = území rozhodčích, l = ohrazení, m = časoměřiči, n = trestná lavice, o = hráčská lavice

1950 má současnou kapacitu 7 536 diváků. Domácí zápasy zde hrají hokejisté klubu HC Škoda Plzeň. Zájem o domácí zápasy je velký (viz obrázek č. 12), po fotbalovém klubu FC Viktoria Plzeň se jedná o druhý nejnavštěvovanější klub v Plzni.



Obrázek 12: Průměrná návštěvnost domácích utkání a konečné umístění týmu HC Škoda Plzeň od sezony 2003/04 do 2016/17

Zdroj: vlastní zpracování dle dat z hokej.cz 2017

Nelze také opomenout mezinárodní akce konané na tomto zimním stadionu. Konalo se zde např. ME ve volejbale mužů 1958, MS ve volejbale žen 1986, MS v házené mužů 1990, MS v ledním hokeji do 18 let 2005 a také MS v hokejbalu 2009.

Specializovanou ledovou plochu pro rychlobruslení v Plzni, ale ani v České republice bohužel nenalezneme.

## 5.28 Zhodnocení sportovní vybavenosti města Plzně

Vybavení města zařízeními pro sport je nezbytnou součástí životního stylu a kvality života. Na území města Plzně se nachází téměř šest set sportovních zařízení, které byly identifikovány při terénním šetření autorem této bakalářské práce v listopadu roku 2017. Přesněji se jedná o číslo pět set sedmdesát. Největší zastoupení mají tenisové

kurty, ať již venkovní nebo v hale. Je jich celkem sto sedmnáct a jsou rozmístěné rovnoměrně po celém území města.

Hodnocení sportovních zařízení je možné provádět dvěma způsoby. První variantou je hodnocení pomocí ploch určených ke sportování. Druhou možností je hodnocení sportovních zařízení jako jednotek (Bale 2003, IPR 2015). V této bakalářské práci je použito pouze druhé zmíněné hodnocení, protože se u všech pětiset sedmdesáti sportovních zařízení nepodařilo zjistit plochy nebo rozměry určené ke sportování. Problémy nastaly hlavně u tělocvičen, fitness center či u dráhového golfu.

Pro zhodnocení vybavenosti Plzně jako celku sportovními zařízeními je vhodné jej porovnat s ostatními městy. Jelikož se geografii sportu nevěnuje příliš mnoho geografů, nejsou data o jiných městech podobné velikosti nebo stejného počtu obyvatel k dispozici. Informace o sportovních zařízeních byly nalezeny pouze u Prahy, hlavního města České republiky. V publikaci *Demografie, bydlení a veřejná vybavenost v Praze* z roku 2015 je jeden z devíti sešitů věnován sportu a rekreaci.

Tabulka 5: Porovnání sportovní vybavenosti Plzně a Prahy

	<b>Plzeň</b>	<b>Praha</b>
<b>rozloha v km<sup>2</sup></b>	137,67	496
<b>počet obyvatel k 1. 1. 2017</b>	170 548	1 280 508
<b>počet sportovních zařízení</b>	570	1810
<b>počet sportovních zařízení na 1 km<sup>2</sup></b>	4,14	3,65
<b>počet obyvatel na 1 sportovní zařízení</b>	299	707

Zdroj: vlastní zpracování dle dat z Českého statistického úřadu 2017, IPR Praha 2015, Město Plzeň 2018, Praha.eu 2018 a terénního šetření 2017

Z tabulky č. 5 lze vidět, že je město Plzeň mnohem lépe vybavené sportovními zařízeními než hlavní město České republiky. Při pohledu na údaj o počtech sportovních zařízení na km<sup>2</sup> jsou údaje vyrovnanější, ale i tak je na tom Plzeň o téměř 0,5 sportovního zařízení na km<sup>2</sup> lépe. Mnohem větší rozdíly mezi městy jsou v porovnání sportovních zařízení na obyvatele. V Plzni připadá jedno sportovní zařízení na 299 obyvatel, v Praze na více než dvojnásobek, přes 700 obyvatel.

Všechna sportovní zařízení na území města Plzně přístupná veřejnosti nejsou. Z celkového počtu pět set sedmdesát jich čtyřicet pět není přístupno veřejnosti,

což znamená téměř 8 %. Největší procento z toho tvoří tělocvičny, hlavně v areálech škol, které jsou určeny pouze k výuce tělesné výchovy. Nepřístupná tělocvična se také nachází ve věznici na Borech. U této tělocvičny se ovšem dá pochopit, proč přístupná veřejnosti není. Další nepřístupná sportovní zařízení jsou určena pouze pro potřeby profesionálních sportovců. Např. fotbalový stadion ve Štruncových sadech a fotbalová hřiště v Luční ulici slouží výhradně fotbalistům FC Viktoria Plzeň. Cyklostrom poblíž Bazénu Slovany slouží klubu SK Petřín Plzeň, plochá dráha na Borských polích klubu PK Plzeň či Armádní střelecký stadion Lobzy profesionálním střelcům. Využívání školních tělocvičen širokou veřejností by mohlo vyřešit problém nedostatku sportovních zařízení v zimních měsících. Tomuto problému se bude věnovat jeden z následujících odstavců.

Pro zhodnocení sportovní vybavenosti v jednotlivých městských obvodech Plzně byly využity základní tři vzorce:

1. Počet sportovních zařízení na km<sup>2</sup>

$$H_1 = \frac{n}{S}$$

2. Počet sportovních zařízení na 1 000 obyvatel

$$H_2 = \frac{n}{O}$$

3. Hodnota odpovídající nejvíce skutečnosti (geometrický průměr)

$$H_3 = \frac{n}{\sqrt{S \cdot O}}$$

kde  $n$  je počet sportovních zařízení v daném území (městský obvod),  $S$  je rozloha daného území a  $O$  je počet obyvatel daného území v tisících.

Pro věrohodnější výsledky budou u zmíněných třech vzorců použita dvojice data. První hodnota bude vypočtena ze všech sportovních zařízení ( $H_n$ ) a druhá pouze z přístupných sportovních zařízení veřejnosti ( $H_n^*$ ), aby byly zjištěny výsledky pro aktivní sportování. Z logického hlediska bude výsledná hodnota prvního typu (všechna sportovní zařízení) vždy rovna nebo větší než hodnota u přístupných zařízení.

Jednotlivé městské obvody nejsou rovnoměrně vybaveny. Jak je patrné z tabulky č. 6, vyskytují se zde obrovské rozdíly. Zvýrazněné hodnoty ve zmíněné tabulce jsou vyšší než městský průměr.

Nejvyšší hodnoty počtů sportovních zařízení na 1 km<sup>2</sup> nalezneme v největších a nejlidnatějších městských obvodech Plzně. Hodnoty jsou vyšší než 4. U ostatních městských obvodů vyjma Plzně 8-Černice jsou hodnoty nižší než 1. Zastavěná plocha je oproti městským obvodům Plzeň 1 až Plzeň 4 mnohem menší. Na zbylém území se vyskytují lesy, louky nebo pole.

Podle třetího vzorce jsou nejlépe hodnocené městské obvody Plzeň 2-Slovany a Plzeň 3. Nad městským průměrem je ještě MO 8-Černice pouze u přístupných zařízení. Na druhém konci se nacházejí okrajové obvody Plzně, Plzeň 9-Malesice, Plzeň 7-Radčice, Plzeň 10-Lhota a Plzeň 6-Litice. Nad příčinou těchto rozdílů se dá pouze spekulovat. Nejpravděpodobnější je, že městské obvody nebyly vždy součástí Plzně. Malesice a Lhota se připojili k Plzni až v roce 2003. Obyvatelé v menších obcích obvykle sportují méně, a nároky na sportovní vybavenost tak nejsou velké. Navíc je v dnešní době při zvýšené mobilitě velmi často využíván automobil k dosažení sportovních zařízení.

Tabulka 6: Hodnocení sportovní vybavenosti v městských obvodech Plzně

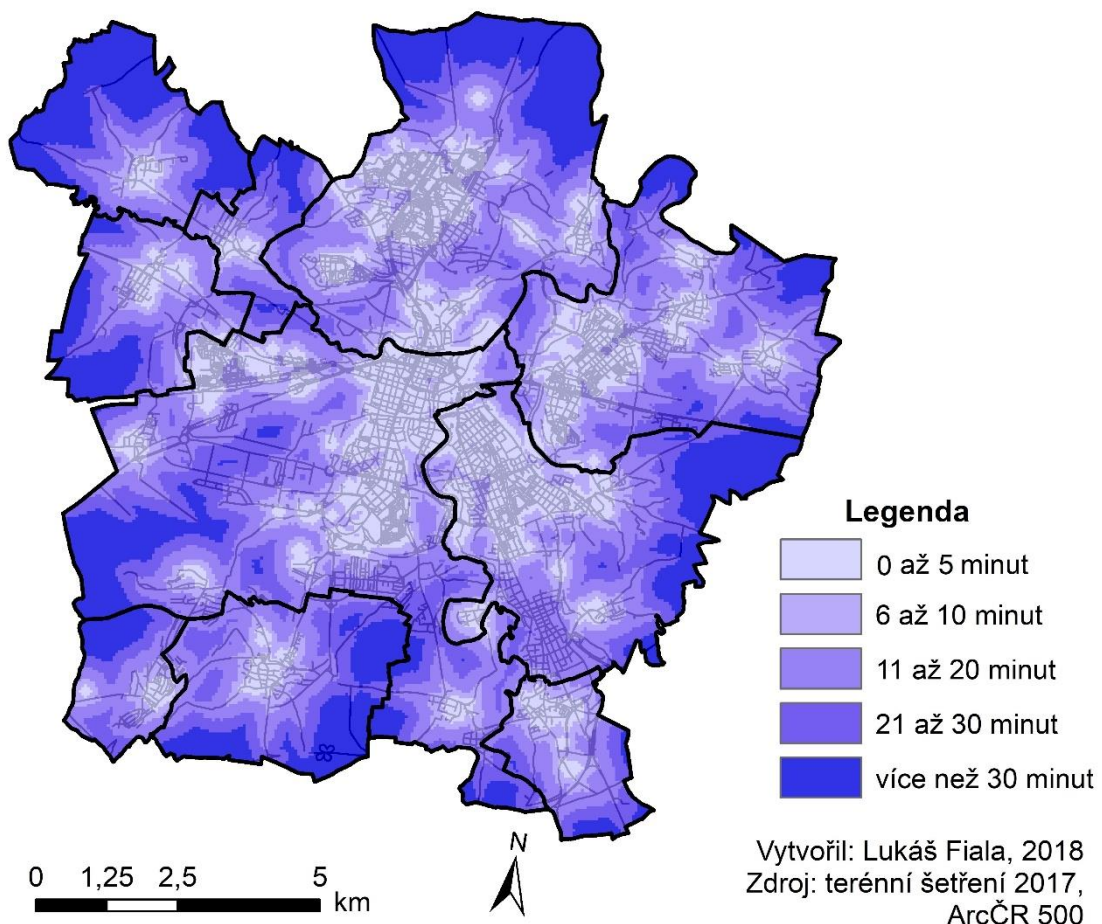
	<b>H<sub>1</sub></b>	<b>H<sub>1</sub><sup>*</sup></b>	<b>H<sub>2</sub></b>	<b>H<sub>2</sub><sup>*</sup></b>	<b>H<sub>3</sub></b>	<b>H<sub>3</sub><sup>*</sup></b>
<b>Plzeň 1</b>	5,14	4,77	2,53	2,35	3,60	3,35
<b>Plzeň 2-Slovany</b>	6,20	5,93	3,25	3,10	4,48	4,29
<b>Plzeň 3</b>	6,07	5,36	4,09	3,61	4,99	4,40
<b>Plzeň 4</b>	4,24	3,92	3,24	3,00	3,71	3,43
<b>Plzeň 5-Křimice</b>	0,90	0,90	3,78	3,78	1,84	1,84
<b>Plzeň 6-Litice</b>	0,65	0,65	3,66	3,66	1,54	1,54
<b>Plzeň 7-Radčice</b>	0,42	0,42	4,87	4,87	1,43	1,43
<b>Plzeň 8-Černice</b>	1,80	1,80	6,51	6,51	3,42	3,42
<b>Plzeň 9-Malesice</b>	0,33	0,33	3,90	3,90	1,14	1,14
<b>Plzeň 10-Lhota</b>	0,77	0,77	2,93	2,93	1,50	1,50
<b>Plzeň</b>	<b>4,14</b>	<b>3,81</b>	<b>3,34</b>	<b>3,07</b>	<b>3,71</b>	<b>3,42</b>

Zdroj: vlastní zpracování dle dat z terénního šetření 2017

Z celkového počtu pětiset dvaceti pěti přístupných sportovních zařízení v Plzni je vnitřních sportovišť dvě stě šestnáct. Více než tři sta jich je venkovních. Stavba i správa těchto sportovních zařízení je méně náročná než u vnitřních. V letních měsících je sportovních zařízení dostatek. Situace v zimních měsících je již horší. Pokud vezmeme v potaz druhý vzorec ze strany 43, z hodnoty 3,07 sportovišť na 1 000 obyvatel dostaneme hodnotu 1,26. Kdyby chtělo stejné procento Plzeňanů jako z dotazníkového šetření

sportovat alespoň hodinu týdně v zimě při otevírací době 14 hodin, muselo by být každou hodinu v každém vnitřním sportovním zařízení přes 40 lidí. A tato hodnota není reálná. Vnitřních sportovních zařízení je v Plzni málo. Situace by se zlepšila, kdyby město finančně podporovalo školy nebo v blízké budoucnosti vybuodovalo nějaká další vnitřní sportoviště. V současnosti se staví třetí sportovní hala v areálu Lokomotivy Plzeň, která by měla sloužit především sportující mládeži.

## Pěší dostupnost do nejbližšího přístupného sportovního zařízení v Plzni v roce 2017

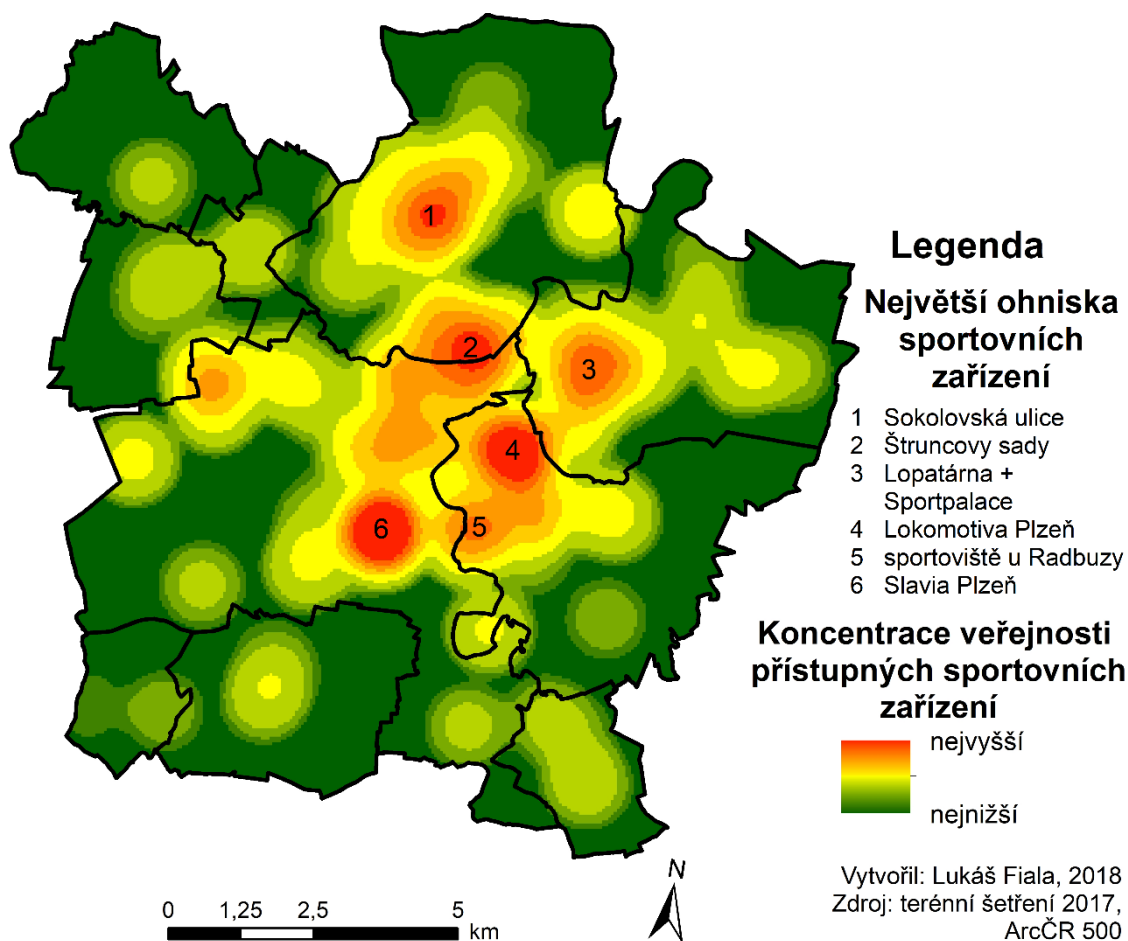


Obrázek 13: Pěší dostupnost nejbližšího přístupného sportovního zařízení v Plzni  
Zdroj: vlastní zpracování dle dat z ArcČR 500 a terénního šetření 2017

Rozmístění sportovních zařízení přístupných veřejnosti, hlavně těch rozlehlejších, není rovnoměrné. Z mapy na obrázku č. 13 je vidět, že takové nejbližší sportovní zařízení je dostupné do pěti minut pěší chůzí u většiny obydlených území ve městě. V částech města, které jsou určeny pro bydlení, je na tom nejhůře Výsluní a Bručná, kde se

nenachází žádné veřejnosti přístupné sportovní zařízení. Odsud je nejbližší takové sportovní zařízení vzdálené více než 10 minut chůzí. Dalším zastavěným územím bez sportovního zařízení jsou Borská pole, kde se nachází průmyslová zóna. Větší sportovní areály jsou obvykle stavěny na okrajích měst. Je zapotřebí pozemek a ten již v centru města není k dispozici. Na obrázku č. 14 jsou vidět hlavní ohniska, kde se nachází největší zastoupení veřejnosti přístupných sportovních zařízení. Buňka rastru má hodnotu 50 m. Hodnota buňky se počítá do vzdálenosti od středu buňky 1 km. Největšími ohnisky jsou sportovní areály Slavia Plzeň na Borech, Lokomotiva Plzeň, Štruncovy sady, Lopatárna společně se Sportpalace v Centru Doubravka, sportovní zařízení na Košutce poblíž Sokolovské ulice a sportoviště u Radbuzy v Doudlevcích (Škodapark a Sokol Plzeň-Doudlevice).

## Koncentrace veřejnosti přístupných sportovních zařízení v Plzni



Obrázek 14: Ohniska veřejnosti přístupných sportovních zařízení v Plzni  
Zdroj: vlastní zpracování dle dat z ArcČR 500 a terénního šetření 2017

Lokalizační faktory ovlivňující polohu sportovních zařízení definovány v žádné literatuře nejsou. Podle zjištěných výsledků by se dalo usoudit, že sportovní zařízení většího rozsahu (sportovní areály) jsou lokalizovány na okrajích měst. Sportovní areály je vhodné postavit v dobré dopravní dostupnosti automobilem. Nemělo by chybět napojení na městskou hromadnou dopravu a v dnešní době také na cyklostezky. Jaké jsou v Plzni nejčastěji využívané způsoby dopravy jsou shrnuty v další kapitole, která vyhodnocuje dotazníkové šetření.

Dále je také upozorňováno, že fotbalové stadiony profesionálních klubů by se měly nacházet na okraji města, ve větší vzdálenosti od obydlého území. V ostatních zemích, hlavně v posledních letech, je snaha toto dodržovat. V blízkosti těchto areálů dochází k větší agresivitě a narušování klidu. Je k tomu také zapotřebí velká plocha na parkoviště pro osobní automobily. Např. v Nizozemí byl veden i výzkum geografů Roosjena a van Dama na rozmístění fotbalových stadionů. V Plzni se nachází fotbalový stadion několik set metrů od historického centra. Na počátku 21. století byl veden projekt o rekonstrukci zmíněného stadionu nebo postavení nového. Jedním z návrhů pro výstavbu nového fotbalového stadionu byla určena okrajová část Plzně, Borská Pole. Nakonec zastupitelé města rozhodli o rekonstrukci stávajícího stadionu ve Štruncových sadech. Další rozlehlé areály Slavia Plzeň a Lokomotiva Plzeň byly v době stavění lokalizovány na okrajích. Oba tyto areály byly stavěny v 80. letech 20. století. Při pohledu na ortofotomapy ze zmíněné doby je patrné, že tento „lokalizační faktor“ platí.



## 6 Přístup obyvatel Plzně ke sportu

Cílem provedeného dotazníkového šetření byla snaha co nejobektivněji zhodnotit přístup obyvatel města Plzně ke sportu, ať se jedná o aktivní sportování, či o pasivní přijímání sportu z pohledu diváka.

Jako základní data o obyvatelstvu pro zmíněné dotazníkové šetření byly použity výsledky Sčítání lidu domů a bytů z roku 2011. Autor práce počítal se vzorkem obyvatelstva v Plzni ve věku 15+. Mladší osoby byly z dotazníkového šetření vyřazeny z důvodu možného zkreslení výsledných dat podle vzdělanosti. Z těchto dat byl stanoven počet dotazníků. V Plzni podle Sčítání lidu, domů a bytů z roku 2011 žije celkem 148 573 obyvatel v produktivním a postproduktivním věku. Pro objektivnost získaných dat bylo vhodné dodržet určité procento podle městských obvodů, pohlaví, věku a vzdělání. Jako konstanta byla zvolena 0,40 % vzorku obyvatel s několika setinovou odchylkou procenta pro náhodný výběr respondentů. Celkový počet získaných dotazníků byl 588 (viz tabulka č. 7 a příloha VI), což znázorňuje 0,396 % výsledného vzorku obyvatel ve věku 15+. Nejméně dotazníků bylo vybráno v MO Plzeň 9-Malesice (tři dotazníky). Nejvíce, šedesátinásobek získaných dotazníků z Malesic, bylo získáno v Plzni 3. Zde je tak patrný velikostní rozdíl obyvatel jednotlivých městských obvodů Plzně.

Tabulka 7: Reprezentativnost respondentů dotazníkové šetření podle místních obvodů Plzně

městské obvody Plzně	počet obyvatel ve věku 15+	počet respondentů	podíl respondentů na obyvatelstvu 15 + (%)
<b>Plzeň 1</b>	43 793	173	0,40
<b>Plzeň 2-Slovany</b>	30 986	122	0,39
<b>Plzeň 3</b>	45 720	180	0,39
<b>Plzeň 4</b>	21 408	84	0,39
<b>Plzeň 5-Křimice</b>	1 565	6	0,38
<b>Plzeň 6 - Litice</b>	1 631	7	0,43
<b>Plzeň 7 - Radčice</b>	871	4	0,46
<b>Plzeň 8 - Černice</b>	1 148	5	0,44
<b>Plzeň 9 - Malesice</b>	617	3	0,49
<b>Plzeň 10 - Lhota</b>	834	4	0,48
<b>celkem</b>	<b>148 573</b>	<b>588</b>	<b>0,40</b>

Zdroj: vlastní zpracování dle dat z dotazníkového šetření a Sčítání lidu, domů a bytů 2011

## 6.1 Charakteristika respondentů podle strukturních znaků

Konstanta 0,40 % obyvatel byla podle pohlaví při dotazníkovém šetření dodržena, jak je patrné z tabulky č. 8. Bylo dotázáno o něco více žen než mužů. Rozdíl mezi pohlavími byl 22 dotazníků. Žen bylo dotázáno 305, mužů 283.

Tabulka 8: Struktura respondentů podle pohlaví

pohlaví	počet obyvatel ve věku 15+	počet respondentů	podíl skupiny na celkovém počtu respondentů (%)	podíl respondentů na obyvatelstvu 15 + (%)
muži	71 930	283	48,13	0,39
ženy	76 643	305	51,87	0,40

Zdroj: vlastní zpracování dle dat z dotazníkového šetření a Sčítání lidu, domů a bytů 2011

Aby výsledky dotazníkového šetření byly věrohodné hlavně u aktivního přístupu ke sportu, byl kladen velký důraz na reprezentativnost jednotlivých věkových kategorií. Ty byly rozděleny po deseti letech v produktivním věku, postproduktivní část obyvatel tvořila poslední, šestou, věkovou kategorii. Z tabulky č. 9 je patrné, že reprezentativnost všech věkových kategorií je téměř stejná (rozmezí v podílu respondentů na obyvatelstvo bez předproduktivní části obyvatel je 0,06 %). Nejvíce dotazníků bylo vybráno od skupiny obyvatel ve věku 25 až 34 let, nejméně u nejmladší skupiny produkčního obyvatelstva (15 až 24 let).

Tabulka 9: Struktura respondentů podle věkových kategorií

věková kategorie	počet obyvatel ve věku 15+	počet respondentů	podíl skupiny na celkovém počtu respondentů (%)	podíl respondentů na obyvatelstvu 15 + (%)
15 – 24 let	19 111	83	14,12	0,43
25 – 34 let	29 248	113	19,22	0,39
35 – 44 let	25 007	101	17,18	0,40
45 – 54 let	21 394	88	14,97	0,41
55 – 64 let	23 857	92	15,65	0,39
65 a více let	29 956	111	18,88	0,37

Zdroj: vlastní zpracování dle dat z dotazníkového šetření a Sčítání lidu, domů a bytů 2011

Co se týče struktury respondentů podle vzdělání, největší podíl dotazovaných byl tvořen obyvateli s dokončeným středoškolským vzděláním ukončeným maturitou (viz tabulka č. 10). Bylo jich dotázáno celkem 283, což znamenalo téměř polovinu všech respondentů. Následovaly skupiny lidí s vysokoškolským titulem a s ukončeným středoškolským vzděláním bez maturity. Tyto dvě skupiny tvořily téměř 45 % vzorku získaných dat.

Reprezentativní vzorek se nepodařilo splnit u obyvatelstva se základním a středoškolským vzděláním bez maturity. Bylo to způsobené tím, že při dotazování působili tito lidé nejvíce problémově a často odmítali dotazníky vyplnit. Velké procento ze získaných dotazníků u obyvatel se základním vzděláním bylo tvořeno studenty středních škol a gymnázií, čímž jsou výsledky zkresleny.

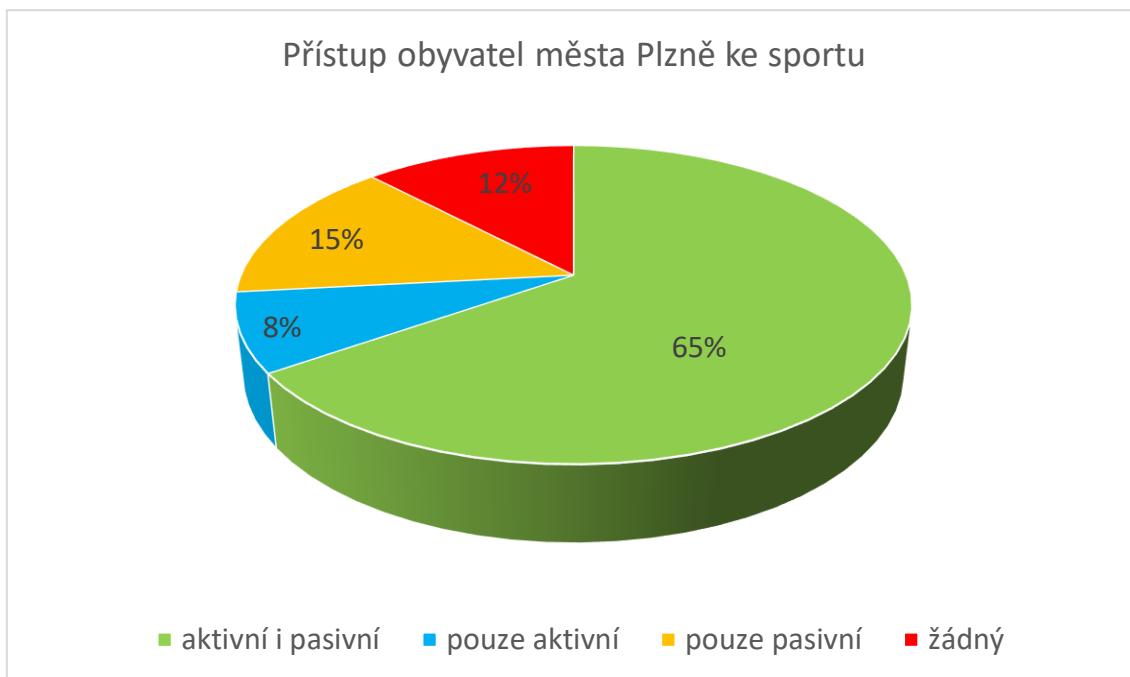
Tabulka 10: Struktura respondentů podle dosaženého vzdělání

vzdělání	počet obyvatel ve věku 15+	počet respondentů	podíl skupiny na celkovém počtu respondentů (%)	podíl respondentů na obyvatelstvu 15 + (%)
<b>základní</b>	20 758	35	5,95	0,17
<b>středoškolské bez maturity</b>	42 058	113	19,22	0,27
<b>středoškolské s maturitou</b>	45 389	283	48,13	0,62
<b>vyšší odborné</b>	2 311	14	2,38	0,61
<b>vysokoškolské</b>	22 345	143	24,32	0,64

Zdroj: vlastní zpracování dle dat z dotazníkového šetření a Sčítání lidu, domů a bytů 2011

## 6.2 Charakteristika respondentů podle přístupu ke sportu

Z celkového počtu 588 respondentů je sport součástí života u 517 dotazovaných, což činí 88 % zkoumaného vzorku, jak je patrné z obrázku č. 15. Z výsledků dotazníkového šetření vyplývá, že aktivnímu sportování se věnuje 431 dotázaných (73 %). Ještě větší procento dotázaných sleduje sport z pohledu diváka, a to 470 respondentů, což je 80 % vzorku z dotazníkového šetření.



Obrázek 15: Přístup obyvatel města Plzně ke sportu

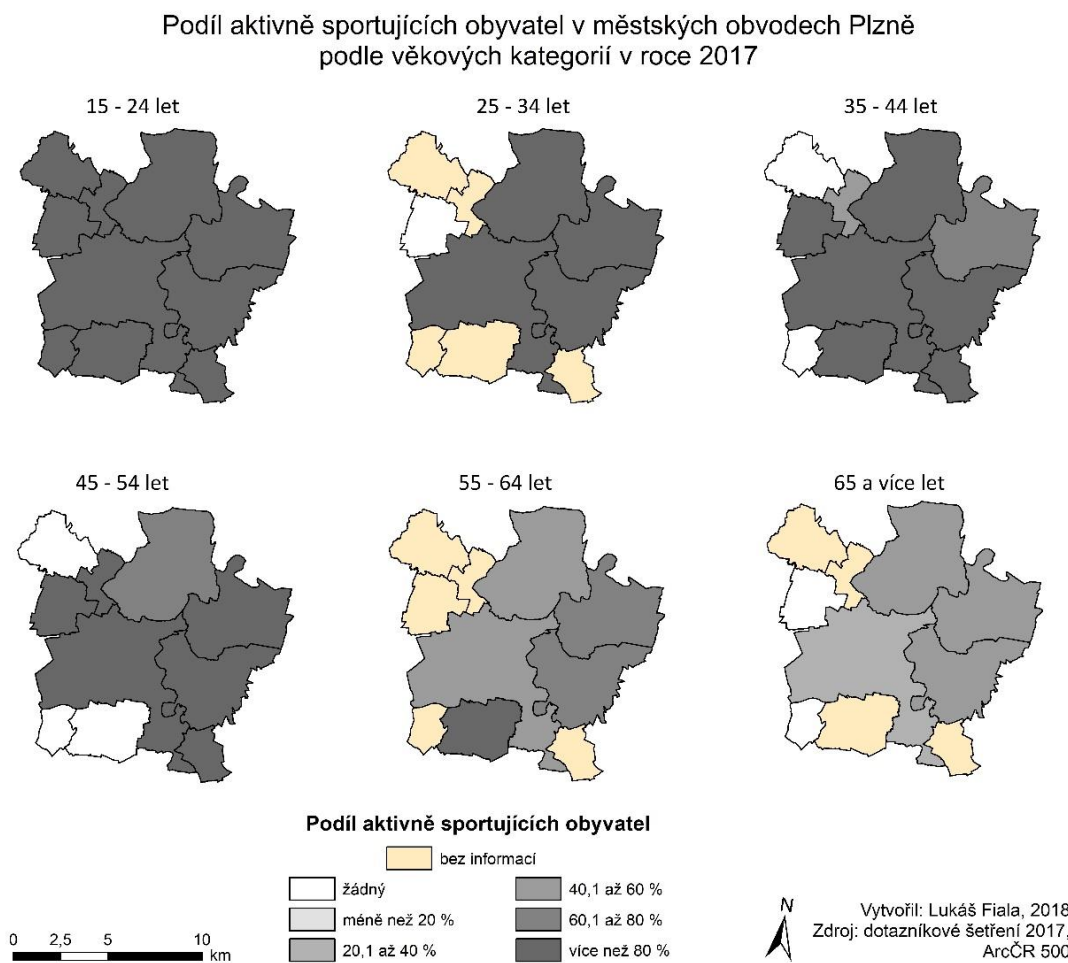
Zdroj: vlastní zpracování dle dat z vlastního dotazníkového šetření 2017

### 6.3 Aktivní přístup obyvatel města Plzně ke sportu

Jak již bylo zmíněno v minulé kapitole, aktivně se sportu věnuje 431 dotázaných, což znamená 73,30 % vzorku respondentů. Pokud bychom vzali v potaz procentuálně stejné zastoupení jednotlivých věkových kategorií (podíl respondentů na obyvatelstvu 15+), kleslo by zmíněné procento o 0,81 % na 72,49 %. Stejně hodnocení z pohledu vzdělání by nemělo takovou hodnotu z důvodu různého počtu respondentů (hodnota podílu respondentů na obyvatelstvu 15+ v procentech) dle vzdělání ve věkových kategoriích. Podle řady studií, např. od Van Bottenburga z roku 2005, je sportovní činnost nejčastějším projevem občanských aktivit. V průměru se v Evropě věnuje aktivnímu sportování okolo 60 % obyvatel v produktivním a postproduktivním věku, v severovýchodních zemích sportuje přes 70 % obyvatel starších 15 let a směrem k jihu se procento snižuje. Češi jsou řazeni spíše ke sportovnějším národům, nějaké formě aktivního sportování se věnuje mezi 60 až 65 % obyvatel starších 15 let (Tomeš 2012a). Při srovnání hodnoty aktivního sportování z dotazníkového šetření a podle Van Bottenburga jsou obyvatelé města Plzně velmi sportovně založení.

Co se týká aktivně sportujících podle pohlaví, sportuje více mužů než žen. Aktivnímu sportování se věnuje téměř 75 % oslovených mužů, žen sportuje kolem 72 %.

Z hlediska věkových kategorií je „nejšportovnější“ věková skupina 15 až 24 let, ve které aktivně sportuje přes 96 % respondentů. S rostoucím věkem procento aktivně sportujících klesá, výjimkou je skupina 35 – 44 let, kde sportuje o 1 % více než ve věkové skupině 25 – 34 let (85 % aktivně sportujících). Výrazný skokový pokles nastává po padesátém roku života, jak je patrné na obrázku č. 16. Příčin takového poklesu existuje určitě několik. Pro zhodnocení jejich významu by bylo vhodné udělat výzkum. Ve věkových kategoriích nad 55 let roste velký vliv diváckého přístupu ke sportu, převážně skrze televizi. U respondentů v postproduktivním věku se aktivnímu sportování věnuje méně než 40 % obyvatel. Tento údaj, který je nižší téměř o 20 % oproti věkové skupině 55 – 64 let, je překvapující (viz příloha XII). Očekávalo by se větší procento aktivně sportujících z důvodu vyšší časové flexibility, která je spojená s důchodovým věkem. Avšak snížené procento aktivně sportujících je spjato hlavně se zhoršujícími se zdravotními podmínkami.

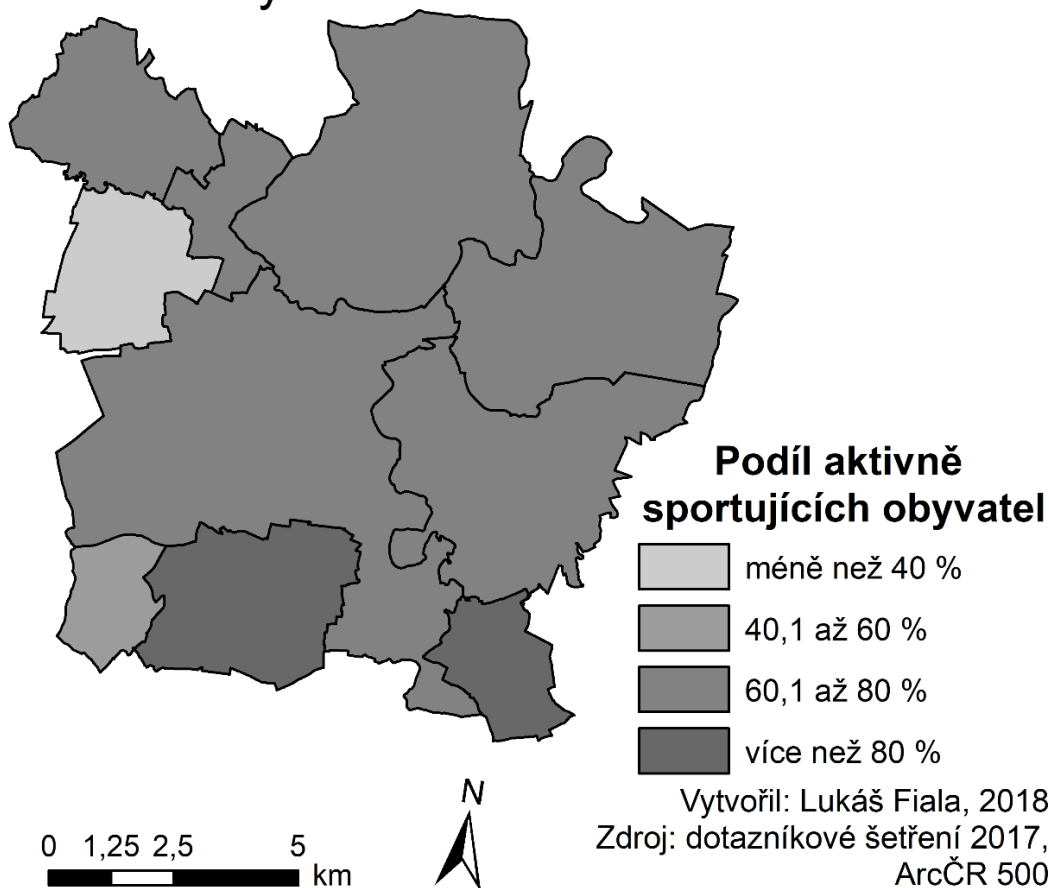


Obrázek 16: Podíl aktivně sportujících obyvatel v městských obvodech Plzně podle věkových kategorií v roce 2017

Zdroj: vlastní zpracování dle dat z dotazníkového šetření 2017 a ArcČR 500

Prostorové hledisko má větší vypovídající hodnotu u městských obvodů s vyšším počtem získaných dotazníků. Z tohoto důvodu je nutné brát hodnoty městských obvodů Plzeň 5-Křimice až Plzeň 10-Lhota s rezervou<sup>5</sup>. U lidnatějších městských obvodů sportuje mezi 60 a 80 % (viz obrázek č. 17).

## Podíl aktivně sportujících obyvatel v městských obvodech Plzně v roce 2017



Obrázek 17: Podíl aktivně sportujících obyvatel v městských obvodech Plzně v roce 2017  
Zdroj: vlastní zpracování dle dat z dotazníkového šetření 2017 a ArcČR 500

Jistá vazba by se dala zaznamenat mezi dosaženým vzděláním a aktivním sportováním. Sportovní aktivita roste s vyšší vzdělaností. Výjimkou v tomto dotazníkovém šetření jsou lidé se základním vzděláním, kde sportuje těsně nad 97 % respondentů (viz příloha XII). Jak již bylo zmíněno výše, s touto vzdělanostní skupinou

<sup>5</sup> Nejsportovnější městské obvody jsou Plzeň 6-Litice a Plzeň 8-Černice, kde sportuje více než 80 %, avšak jak již bylo zmíněno, zde bylo získáno 7, respektive 5 dotazníků. Nejhůře naopak dopadl MO Plzeň 5-Křimice, kde sportuje méně než 40 % obyvatel.

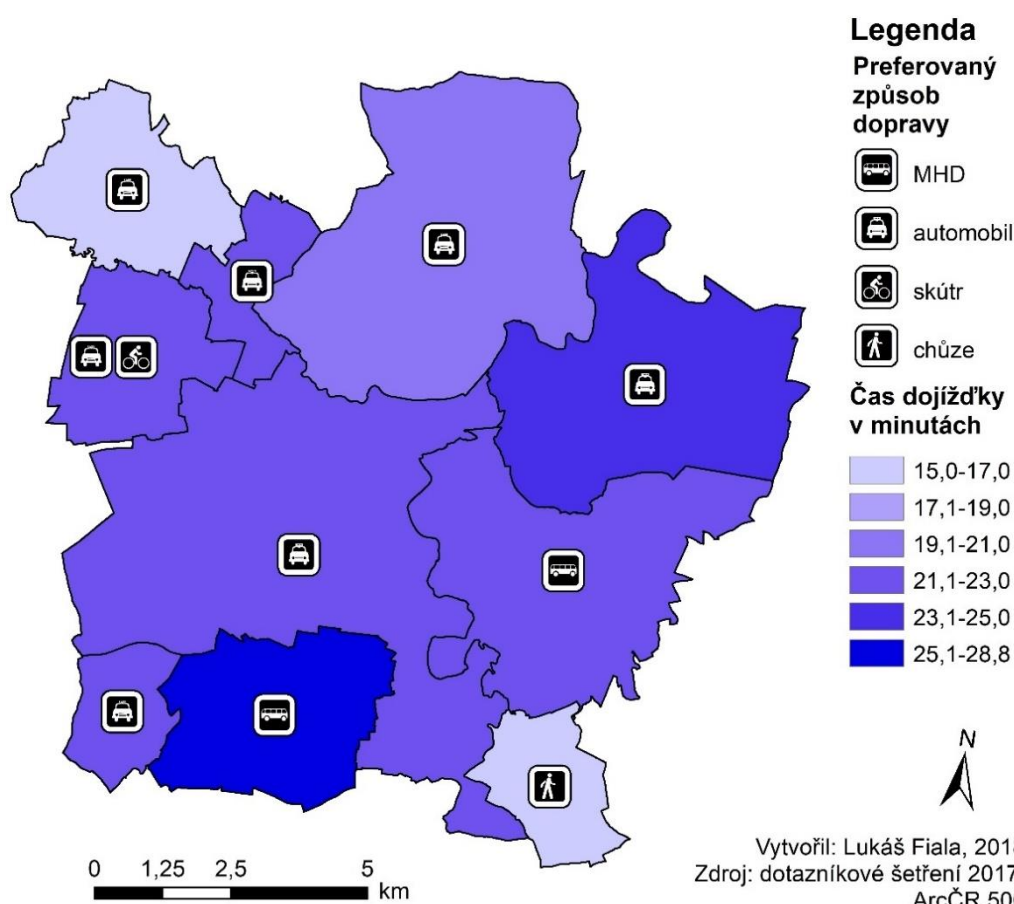
byly největší problémy se získáváním dotazníků. Průměrný věk této vzdělanostní skupiny byl těsně přes 30 let, u ostatních vyšel průměrný věk minimálně 47 let. Vysokoškoláků aktivně sportuje přes 90 %, následují lidé s vyšším odborným vzděláním (79 %). Nejvíce respondentů bylo z řad středoškoláků s maturitou, 283, z nichž jich sportuje 208 (74 %). Nejméně sportující skupinou jsou středoškoláci bez maturity, ve které aktivně nesportuje ani polovina z nich (43 %).

Hodnocení dotazníkového šetření z hlediska provozování nejčastějšího sportu přineslo tyto výsledky: celkově bylo uvedeno 57 nejčastěji provozovaných sportovních aktivit. Jejich seznam s počtem respondentů se nachází v příloze XIII. Nejčastěji provozovanou sportovní činností je cyklistika, která činila 15 % zastoupení mezi sporty (u mužů 18 %, u žen téměř 13 %). Na prvním místě se umístila cyklistika jak u mužů, tak u žen. V dnešní době téměř každý občan vlastní jízdní kolo. Plzeň se také nachází v nepřilíh členité oblasti, kde jízda na kole není tak náročná. Také slouží jako doprava, ať se jedná o dojížděku do práce, nákupy, nebo i jako prostředek k dosažení sportovních zařízení. O poslední jmenované dopravě bude ještě zmínka v následující části práce. Další pořadí podle pohlaví se již liší. U žen se na děleném druhém místě nachází běh a turistika (11,5 %), která je zároveň nejoblíbenějším sportem u žen v postproduktivním věku. Přes desetiprocentní hranici se u žen ještě těsně dostalo plavání. U mužů se přes zmíněnou hranici dostaly dva sporty. Na druhém místě se umístil fotbal s 29 respondenty (14 %). O tři respondenty méně získalo fitness (posilování) (viz příloha XIII).

Využití sportovních zařízení na aktivní sportování koresponduje s nejčastěji provozovanými sportovními aktivitami. Výsledky nejsou zcela totožné, neboť dotazování mohli vybírat až tři nejčastěji využívaná sportoviště. Cyklostezky se umístily až na druhém místě (27 %). Na první místo se dostaly tělocvičny, které navštěvuje přes 40 % respondentů. Je to dané tím, že jsou využívány celoročně a existuje mnoho sportovních aktivit, které se zde dají provozovat, počínaje fotbalem až po aerobic či zumbu. Těsně pod 20 % získaly fitness centra a bazény (viz příloha XVI). Mezi pohlavími jsou patrné rozdíly u některých sportovišť. Ženy mnohem častěji využívají in-line dráhy či bazény, u mužů jsou to fotbalová hřiště. U respondentů v postproduktivním věku převažují oproti jiným věkovým kategoriím lesní cesty (55 %, celkově 13 %). U těchto lidí jsou využívány převážně k turistice, neboť už neprovozují žádné kontaktní a fyzicky náročné sporty.

Průměrná doba dojížděky všech respondentů je zhruba 22 minut. Přes 80 % dotazovaných udalo, že dojíždí nejdéle 30 minut (viz příloha XX). Z obrázku č. 18 je patrné, že okrajové městské obvody neznamenaají delší dobu dojezdu. Nejvyšší doba dojížděky je v MO Plzeň 6-Litice. Činí téměř 29 minut. Celkový výsledek ovlivnil fakt, že jedna respondentka z celkových sedmi ze zmíněného městského obvodu provozuje nejčastěji sjezdové lyžování a žádná sjezdovka se v Plzni ani okolí nenachází. Podobně jako tato žena, více než jednu hodinu, dojíždí i dalších 13 respondentů věnující se běžeckému nebo sjezdovému lyžování.

### Doba a způsob dojížděky za uskutečněním sportovních aktivit v městských obvodech Plzně v roce 2017



Obrázek 18: Doba a způsob dojížděky za uskutečněním sportovních aktivit v městských obvodech Plzně v roce 2017

Zdroj: vlastní zpracování dle dat z dotazníkového šetření 2017 a ArcČR 500



Nejčastěji využívaným dopravním prostředkem k dosažení sportovních zařízení, ve kterých provozují respondenti aktivní sportovní, je automobil, který tvoří 35 % všech dopravních prostředků. Automobil častěji využívají muži, hlavně ti ve středním věku. O 3 % méně respondentů nejčastěji využívají městskou hromadnou dopravu, jedná se spíše o ženy a respondenty se základním vzděláním (viz příloha XXII). Zbylá třetina respondentů využívá dalších šesti způsobů dopravy, a to chůzi (21 %), jízdní kolo (10 %) a další způsoby, které nedosahují ani na 1 % (in-line brusle, koloběžka, skútr a vlak). Automobil je nejvyužívanějším způsobem dopravy u sedmi z deseti městských obvodů Plzně, jak je patrné z obrázku č. 19. U MO Plzeň 2-Slovary a MO Plzeň 6-Litice se jedná o MHD<sup>6</sup> (viz příloha XXI).

Respondenti dotazníkového šetření se věnují sportu v průměru přes 4 hodiny týdně. Muži věnují sportu mnohem více času než ženy, téměř o hodinu a půl více na jedince. Největší procento dotazovaných (přes 40 %) udalo možnost *2 až 3 hodiny týdně*. Je zde vidět i trend, že mladší lidé se věnují sportovním aktivitám mnohem déle než starší. 35 % dotazovaných z nejmladší věkové kategorie sportuje *více než 7 hodin týdně*, u nejstarší kategorie nikdo (viz příloha XIV).



Obrázek 19: Průměrná týdenní doba aktivního sportování respondentů v Plzni v roce 2017  
Zdroj: vlastní zpracování dle dat z dotazníkového šetření 2017

<sup>6</sup> Stejnou hodnotu jako automobil získal skútr v MO Plzeň 5-Křimice. Zde však aktivně sportují pouze dva respondenti a výsledky nejsou příliš objektivní. Nejvíce respondentů v MO Plzeň 8-Černice využívá chůzi.

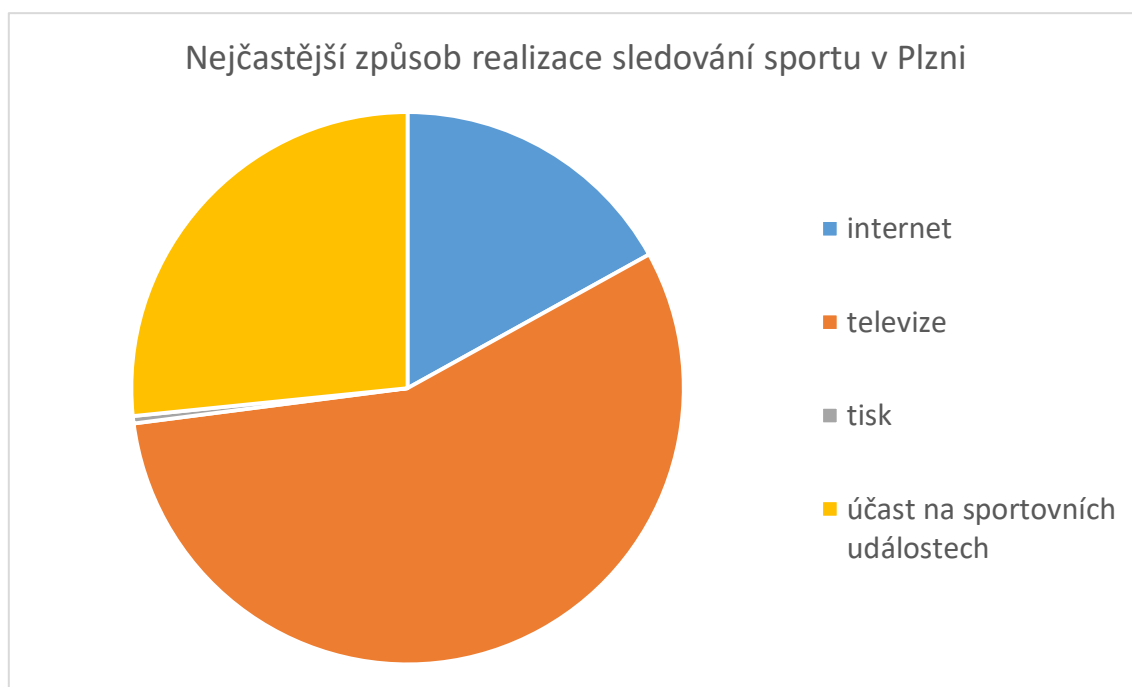
Zhruba jedna čtvrtina aktivních sportovců v Plzni je omezována různými faktory. Pro dvě třetiny z nich jsou překážkou časové důvody, na druhém místě následuje zdravotní stránka (17 %). Ostatní omezení získala méně než 5 %. Jejich seznam se nachází v příloze XIX.

Poslední otázka ze sekce o aktivním sportování byla směřována na úroveň provozování. Nejdříve je nutné přiblížit všechny tři odpovědi. Profesionální/poloprofesionální sportovci se věnují sportu téměř každý den a jsou vázáni na určitou organizaci smlouvou. Jejich procento je však velmi nízké, v Plzni je to každý desátý sportovec. Jsou zastoupeni více muži a převážně lidmi mladšími 35 let. Druhá úroveň je amatérská. Sportovci jsou registrováni v některém sportovním svazu, ale nejsou vázáni smlouvou. Největší skupinou jsou rekreační sportovci, v Plzni jich je přes 70 %. Aktivnímu sportu se věnují příležitostně. Ke sportům, které jsou vykonávány rekreačně, patří nejčastěji běh a cyklistika. Procento rekreačních sportovců se zvyšuje s rostoucím věkem. V postproduktivním věku se aktivnímu rekreačnímu sportování věnuje 100 % respondentů (viz příloha XXV).

## **6.4 Pasivní přístup obyvatel města Plzně ke sportu**

Ze všech respondentů dotazníkového šetření uvedlo téměř 80 % (470), že pasivně sledují sportovní akce a utkání. Rozdíl ve sledovanosti sportu je patrný mezi pohlavími. Muži sledují sport více než ženy. U mužů to představuje přes 83 %, zatímco u žen těsně přes 77 % (viz příloha XXVI).

Více než polovina dotazovaných (56 %) sleduje nejčastěji sportovní události v televizi, viz obrázek č. 20. Největší vliv na tento způsob sledování mají respondenti v postproduktivním věku, kde pouze každý sedmý dotazovaný sleduje sport jinak než v televizi, a to návštěvou sportovních událostí. U mladší populace má velký vliv sledování internetových přenosů. Tuto možnost využívá přes 25 % respondentů do 44 let, přičemž průměr sledování sportu přes internet v Plzni je téměř 17 %. Každý čtvrtý respondent sleduje nejčastěji sport přímou účastí na sportovních událostech. Bližšímu zhodnocení návštěv sportovních akcí a utkání se věnují následující odstavce. Dva respondenti využívají nejčastěji tisk (viz příloha XXVII).



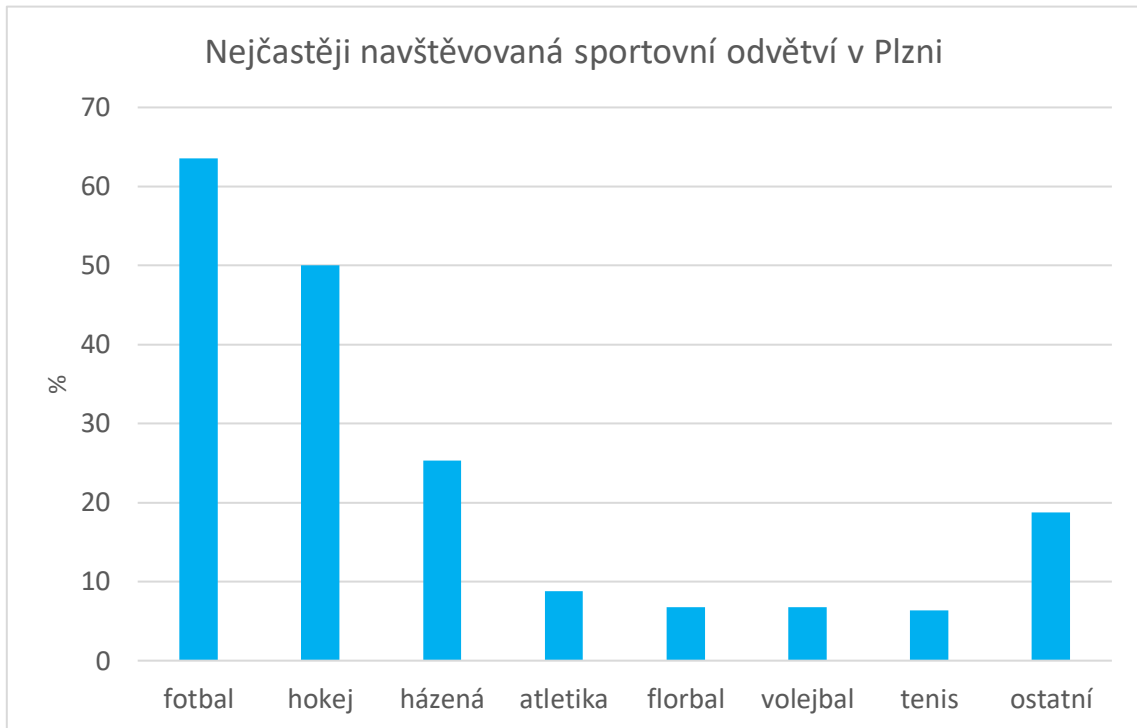
Obrázek 20: Nejčastější způsob realizace sledování sportu v Plzni

Zdroj: vlastní zpracování dle dat z dotazníkového šetření 2017

Zatímco sledovanost sportu je téměř 80 %, návštěvnost sportovních událostí je nižší. Navštěvuje je méně než 95 % respondentů, kteří pasivně sledují sport. Z celého vzorku dotazovaných je procento nižší než 75 %. Respondenti navštěvují sportovní události nepravidelně. Téměř 40 % dotazovaných sledujících sport navštíví ročně jednu až tři sportovní události. Stejně jako sledování sportu, tak i návštěvy sportovních utkání a akcí je větší u mužů než u žen. Dvojnásobné množství mužů než žen navštíví ročně více než 19 sportovních událostí (viz příloha XXIX).

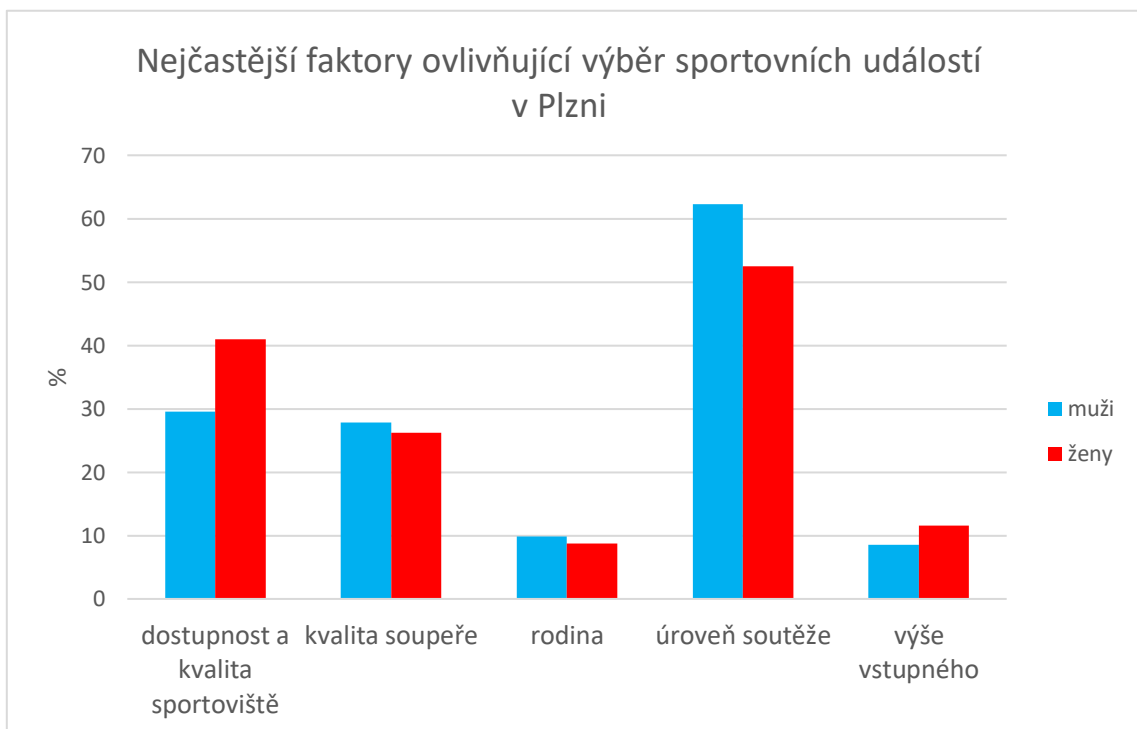
V návštěvnosti sportovních odvětví mezi respondenty dominuje fotbal a lední hokej. Tomeš (2012a) píše, že sice v České republice je 6,5 krát více registrovaných fotbalistů než hokejistů, ale vyšší průměrnou návštěvnost na utkání nejvyšší soutěže vykazuje lední hokej. V Plzni tomu tak není. Fotbal navštěvuje přes 63 % respondentů, lední hokej přesná polovina z nich. Na třetím místě se umístila házená, kterou navštěvuje více než čtvrtina návštěvníků sportovních událostí, jak je patrné z obrázku č. 21. Všechny tři nejnavštěvovanější sporty získaly mnoho fanoušků hlavně v posledních letech, kdy se FC Viktoria Plzeň, HC Škoda Plzeň a Talent Plzeň staly nejednou mistry republiky. Možná je překvapivé, že se v seznamu 34 sportů (viz příloha XXX) nenachází futsal, neboť průměrně domácí zápasy týmu SK Interobal Plzeň v nejvyšší futsalové lize navštěvuje více než 400 diváků. Výrazné výkyvy podle strukturních znaků v návštěvnosti

sportovních odvětví se nedají objevit. Jediným zjištěním je, že více sportovních odvětví navštíví ženy než muži.



Obrázek 21: Nejčastěji navštěvovaná sportovní odvětví v Plzni

Zdroj: vlastní zpracování dle dat z dotazníkového šetření 2017

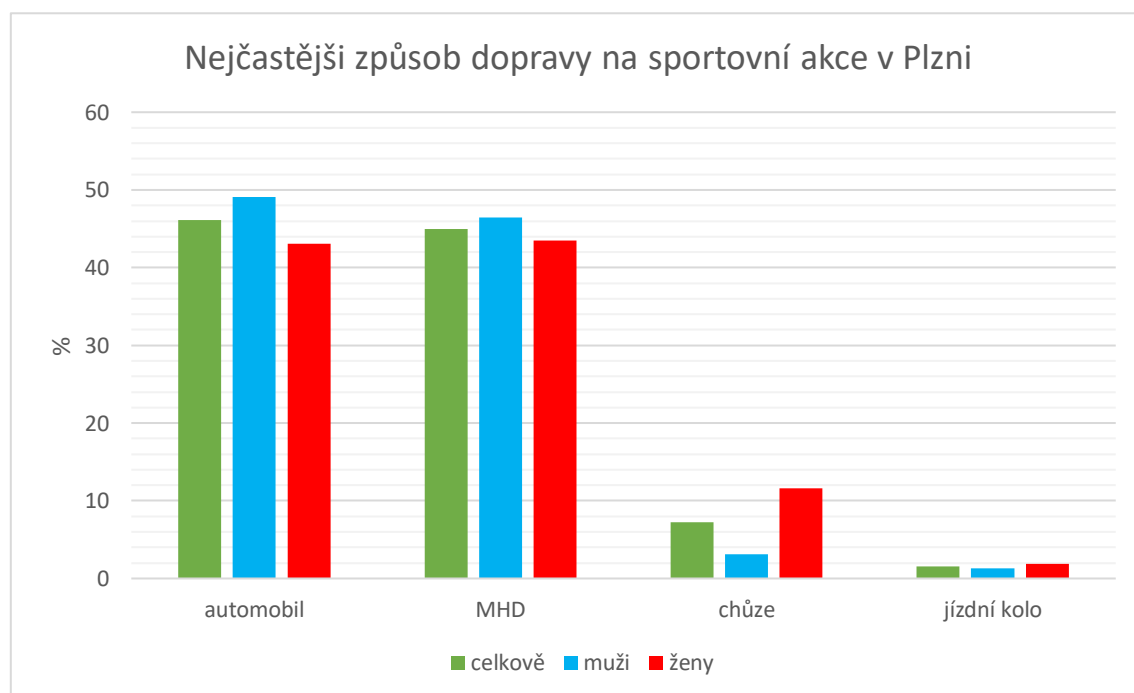


Obrázek 22: Nejčastější faktory ovlivňující výběr sportovních událostí v Plzni

Zdroj: vlastní zpracování dle dat z dotazníkového šetření 2017

Existuje mnoho faktorů, které ovlivňují výběr návštěv sportovních událostí. Nejčastější volbou byla úroveň soutěže, což je důležité pro téměř 60 % návštěvníků sportovních událostí, viz obrázek č. 22. 155 respondentů (35 %) zvolilo dostupnost a kvalitu sportoviště, poté následovala kvalita soupeře (27 %). U respondentů v postproduktivním věku roste vliv rodinných příslušníků, hlavně vnoučat, která se aktivně zúčastňují sportovních utkání. Součástí respondentů byl také jeden novinář, který navštěvuje sportovní utkání na příkazy nadřízeného a zdravotnický dozor. U mladých respondentů téměř každý pátý řeší výši vstupného (viz příloha XXX).

Nejčastějšími způsoby dopravy na sportovní události jsou jízda automobilem (46 %) a městskou hromadnou dopravou (45 %), jak je patrné z obrázku č. 23. Existují však rozdíly mezi pohlavími. U mužů je nejvyužívanější automobil (49 %), u žen převažuje nad automobilem o polovinu procenta MHD (44 %). Více než desetina žen dochází na sportovní události nejčastěji pěšky, u mužů je to každý třicátý třetí. U nejmladší a nejstarší věkové kategorie je nejčastějším způsobem dopravy MHD. U skupiny respondentů do 24 let to může být způsobeno tím, že nějací respondenti doposud nedosáhli 18 let, a tudíž ještě nemohou mít řidičský průkaz. U respondentů v postproduktivním věku to může být zapříčiněno zdravotním stavem a odebráním řidičského průkazu. U nejstarší skupiny respondentů využívá MHD 75 % (viz příloha XLI).



Obrázek 23: Nejčastější způsob dopravy na sportovní akce v Plzni

Zdroj: vlastní zpracování dle dat z dotazníkového šetření 2017

## 7 Závěr

Bakalářská práce se zabývala sportem v Plzni. Cílem práce, jejíž název zní *Geografie sportu v Plzni: lokalizace sportovišť a postoj obyvatel ke sportu*, bylo zhodnotit vybavenost města Plzně sportovními zařízeními a zjistit postoj obyvatel města Plzně ke sportu, ať se jedná o aktivní sportování nebo o pasivní přijímání sportu z pohledu diváka. Pro komplexnější sportovně-geografickou charakteristiku města Plzně by bylo vhodné navíc popsat vývoj sportovních organizací či také sportovní akce mezinárodního významu, které mohli navštívit nejen Plzeňané. Tyto organizace a akce mají zásadní vliv na vývoj sportu v Plzni. Z nedostatku místa v této bakalářské práci se sem tyto kapitoly bohužel nevešly. Na toto téma by v budoucnu mohlo vzniknout navázání v podobě diplomové práce autora.

Práce byla rozdělena na dvě části, teoretickou a praktickou. Nejrozsáhlejší segment teoretické části byl věnován rozboru literatury věnující se geografii sportu. Součástí tohoto úseku byla i metodická literatura. Dále bylo charakterizováno zájmové území, město Plzeň. Další kapitoly se již týkaly praktické části.

První kapitola praktické části se věnovala sportovním zařízením na území Plzně. Terénním šetřením, konaném v roce 2017, bylo zjištěno 570 sportovních zařízení. Celkově se ve městě nachází 34 různých typů sportovních zařízení. Nejčastěji zastoupeným typem jsou tenisové kurty. Na území města Plzně je jich k dispozici 117, z čehož 12 kurtů se nachází v hale. Slabou stránkou pro sportovní vybavenost Plzně může být některé chybějící typy sportovních zařízení, za zmínku stojí například hřiště na baseball. Veřejnosti přístupná sportovní zařízení pro aktivní sportování silně převyšují ty, kam se veřejnost nedostane, těch je méně než 8 %. Jsou zastoupeny převážně školními tělocvičnami a také např. fotbalovými areály FC Viktoria Plzeň ve Štruncových sadech a Luční ulici. Plochy určené pro sportování jsou kvalitní. Se stavem zázemí u některých sportovních zařízení je to již horší. Jedná se hlavně o sportoviště vlastněné a spravované malými oddíly. Za poslední rok je toto zhoršení stále markantnější. Je to způsobené hlavně nedostatečnými dotacemi od Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy. V některých městech jsou někteří provozovatelé dokonce nuceni uzavírat sportovní zařízení. Jak tato situace dopadne nejen v Plzni zatím není známo.

Pokud vezmeme v potaz kategorizaci na vnitřní a vnější sportovní zařízení, dojdeme ke zjištění, že v Plzni je nedostatek vnitřních sportovišť. Z celkového počtu

přístupných sportovišť je jich kolem čtyřiceti procent. Problém nastává hlavně v zimních měsících. Situace by se zlepšila, kdyby město finančně podporovalo školy, které tělocvičny nepronajímají nebo výhledově vybudovalo nějaká další vnitřní sportoviště.

Velké rozdíly se nacházejí ve sportovní vybavenosti jednotlivých městských obvodů Plzně. Nejlépe z hodnocení vyšly MO Plzeň 2-Slovany a Plzeň 3. Špatně nedopadly ani městské obvody Plzeň 1, Plzeň 4 a Plzeň 8-Černice. Zbylé městské obvody vyšly v hodnocení velmi nepříznivě. Pravděpodobnou příčinou může být fakt, že tyto městské obvody nebyly vždy součástí Plzně a obyvatelé menších obcí obvykle sportují méně, a nároky na sportovní infrastrukturu tak nejsou velké. Z částí města, které jsou určeny pro bydlení, jsou na tom nejhůře Bručná a Výsluní, kde se nevyskytuje žádné sportovní zařízení. Podobně bez sportovišť jsou i Borská pole, kde se nachází průmyslová zóna a nejsou takové požadavky na sportovní infrastrukturu.

Lokalizační faktory ovlivňující polohu sportovních zařízení nelze jednoznačně definovat. U rozlehlejších areálů se podle výsledků terénního šetření dá usoudit, že jsou lokalizovány na okraji zastavěných částí města v dobré dostupnosti automobilem nebo městskou hromadnou dopravou. Ohnisky, kde se nachází největší množství sportovních zařízení, jsou sportovní areály Slavia Plzeň na Borech, Lokomotiva Plzeň, Štruncovy sady, Lopatárna společně se Sportpalace v Centru Doubravka, sportovní zařízení na Košutce poblíž Sokolovské ulice a sportoviště u Radbuzy v Doudlevcích (Škodapark a Sokol Plzeň-Doudlevec). V historické centru se žádné rozlehlejší sportovní zařízení nevyskytuje, což je dané městským charakterem oblasti. V následujících letech bude zapotřebí vybudovat další sportovní zařízení. Předpokládá se nárůst obyvatel, a tím pádem i zhoršení poměru hodnoty vybavenosti na počet obyvatel.

Poslední část bakalářské práce byla věnována postoji obyvatel města Plzně ke sportu. Výsledky dotazníkového šetření, kterého se zúčastnilo 588 respondentů, lze shrnout následovně: sport je nedílnou součástí života 88 % respondentů. Patří tak k nejoblíbenějším způsobům, jak trávit volný čas. Sportu se věnují všechny věkové kategorie od těch nejmladších až po ty nejstarší, ať už aktivním sportováním nebo pasivním sledováním sportu z pohledu diváka.

Aktivní sportování lze zhodnotit velmi pozitivně. Více než 73 % respondentů aktivně sportuje, přičemž sportuje o 3 % více mužů než žen. Celkové procento aktivně sportujících představuje nadprůměrnou hodnotu podle výzkumu Van Buitenburga, který udává, že Čechů sportuje mezi 60 a 65 % obyvatel starších než 15 let. Výrazný skokový

pokles u aktivního sportování nastává po padesátém roce života. U starších lidí naopak narůstá podíl respondentů sledujících sport pasivně z pohledu diváka. Jistá vazba by se dala zaznamenat mezi dosaženým vzděláním a aktivním sportováním. Sportovní aktivita roste s vyšší vzdělaností. Výjimkou se stali dotazovaní se základním vzděláním, kterých sportovalo největší procento. Velké množství ze získaných dotazníků u obyvatel se základním vzděláním bylo tvořeno studenty středních škol a gymnázií, čímž byly výsledky zkresleny. Nejčastěji provozovanou sportovní činností jak u žen, tak u mužů je cyklistika, která činila 15 % zastoupení mezi sporty. Následující pořadí se podle pohlaví již liší, u mužů je to fotbal a fitness (posilování), u žen běh a turistika. Využití sportovních zařízení na aktivní sportování částečně koresponduje s nejčastěji provozovanými sportovními aktivitami. 40 % dotazovaných navštěvuje tělocvičny, následují cyklostezky, fitness centra a bazény. Aktivnímu sportování věnují respondenti průměrně přes 4 hodiny týdně, přičemž muži sportují mnohem déle než ženy, téměř o hodinu a půl více na jedince. S rostoucím věkem klesá průměrný čas věnovaný aktivnímu sportování. Průměrná doba dojížděky všech dotazovaných je zhruba 22 minut. Více než 80 % respondentů udalo, že dojíždí maximálně 30 minut. Jako dopravní prostředek k dosažení sportovních zařízení, ve kterých provozují aktivní sportování, je nejčastěji využíván automobil. 32 % respondentů, o 3 % méně než automobil, využívá nejčastěji městskou hromadnou dopravu. Zhruba každý čtvrtý respondent si myslí, že je omezen při aktivním sportování. Nejčastěji se jedná o nedostatek času.

Dotazníkové šetření bylo zaměřené také na pasivní sportování z pohledu diváka. Téměř 80 % dotazovaných pasivně sleduje sportovní akce a utkání, přičemž procento u mužů je vyšší než u žen. Více než polovina respondentů sleduje sport nejčastěji prostřednictvím televize. Poměrně nízký podíl s ohledem na dnešní dobu, kdy má téměř každý možnost připojení, získal internet (17 %). Minimálně jednu sportovní událost ročně nenavštěvuje každý čtvrtý respondent. Nejvíce divácky vyhledávané sporty jsou fotbal (63 %) a hokej (50 %). Potvrzují tak „pověst“ nejpůvodnějších sportů v České republice. Nejpodstatnějšími faktory pro výběr návštěvy sportovní události je úroveň soutěže (60 %), za kterou následují dostupnost a kvalita sportoviště a kvalita soupeře.

Ze získaných informací by se opravdu dala Plzeň označit jako město sportu.



## Seznam obrázků

Obrázek 1: Administrativní členění Plzně .....	19
Obrázek 2: Boxerský ring .....	24
Obrázek 3: Půdorys cyklistické dráhy .....	25
Obrázek 4: Fotbalové hřiště .....	26
Obrázek 5: Průměrná návštěvnost domácích utkání a konečné umístění týmu FC Viktoria Plzeň od sezony 2003/04 do 2016/17 .....	28
Obrázek 6: Uspořádání hřiště na pozemní hokej .....	30
Obrázek 7: Softbalové hřiště .....	34
Obrázek 8: Tvar a rozměry hřiště na badminton .....	35
Obrázek 9: Rozměry tenisového kurtu .....	37
Obrázek 10: Rozdíly mezi hřištěm na nohejbal (vlevo) a hřištěm na volejbal (vpravo) .....	39
Obrázek 11: Ledová plocha pro lední hokej .....	40
Obrázek 12: Průměrná návštěvnost domácích utkání a konečné umístění týmu HC Škoda Plzeň od sezony 2003/04 do 2016/17 .....	41
Obrázek 13: Pěší dostupnost nejbližšího přístupného sportovního zařízení v Plzni .....	45
Obrázek 14: Ohniska veřejnosti přístupných sportovních zařízení v Plzni .....	46
Obrázek 15: Přístup obyvatel města Plzně ke sportu .....	51
Obrázek 16: Podíl aktivně sportujících obyvatel v městských obvodech Plzně podle věkových kategorií v roce 2017 .....	52
Obrázek 17: Podíl aktivně sportujících obyvatel v městských obvodech Plzně v roce 2017 .....	53
Obrázek 18: Doba a způsob dojížděky za uskutečněním sportovních aktivit v městských obvodech Plzně v roce 2017 .....	55
Obrázek 19: Průměrná týdenní doba aktivního sportování respondentů v Plzni v roce 2017 .....	56
Obrázek 20: Nejčastější způsob realizace sledování sportu v Plzni .....	58
Obrázek 21: Nejčastěji navštěvovaná sportovní odvětví v Plzni .....	59
Obrázek 22: Nejčastější faktory ovlivňující výběr sportovních událostí v Plzni .....	59
Obrázek 23: Nejčastější způsob dopravy na sportovní akce v Plzni .....	60

## Seznam příloh

Příloha I: Dotazník „Přístup obyvatel Plzně ke sportu“ .....	76
Příloha II: Mapa veřejnosti přístupných sportovních zařízení v Plzni v roce 2017 .....	77
Příloha III: Průměrná návštěvnost domácích utkání a konečné umístění týmu FC Viktoria Plzeň od sezony 2003/04 do 2016/17.....	86
Příloha IV: Průměrná návštěvnost domácích utkání a konečné umístění týmu HC Škoda Plzeň od sezony 2003/04 do 2016/17.....	87
Příloha V: Počet jednotlivých typů sportovních zařízení v Plzni .....	88
Příloha VI: Reprezentativnost dotazovaných podle pohlaví v městských obvodech .....	89

## Seznam tabulek

Tabulka 1-Kuželkárny v Plzni .....	24
Tabulka 2: Bowlingové herny v Plzni .....	24
Tabulka 3: Hřiště na dráhový golf .....	29
Tabulka 4: Lezecké stěny přístupné veřejnosti .....	32
Tabulka 5: Porovnání sportovní vybavenosti Plzně a Prahy .....	42
Tabulka 6: Hodnocení sportovní vybavenosti v městských obvodech Plzně.....	44
Tabulka 7: Reprezentativnost respondentů dotazníkové šetření podle místních obvodů Plzně .....	48
Tabulka 8: Struktura respondentů podle pohlaví .....	49
Tabulka 9: Struktura respondentů podle věkových kategorií .....	49
Tabulka 10: Struktura respondentů podle dosaženého vzdělání.....	50

## Seznam použitých zkratek

ČR = Česká republika

ČSÚ = Český statistický úřad

EU = Evropská unie

FC = football club (fotbalový klub)

GIS = Geografický informační systém

HBC = hockeyball club (hokejbalový klub)

HC = hockey club (hokejový klub)

HDP = Hrubý domácí produkt

JSDH = jednotky sboru dobrovolných hasičů

KVS = klub vodních sportů

např. = například

ME = mistrovství Evropy

MHD = městská hromadná doprava

MO = městský obvod

MSH = městská sportovní hala

MS = mistrovství světa

MŠMT = Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy České republiky

PK = plochodrážní klub

SK = sportovní klub

SŠ = střední škola (středoškolské)

TJ = tělesná jednota

TK = tenisový klub

VS = vodní stavby

ZČU = Západočeská univerzita

ZŠ = základní škola

# Seznam použité literatury

## Tištěné publikace

ALDSKOGIUS, Hans. *Leksand, Leksand, Leksand!: en studie av ishockeyns betydelse för en bygd*. Hedemora: Gidlund, 1993, 171 s. ISBN 91-784-4212-5.

BALE, John. *Geography and football: the use ideas from football in the teaching of geography*. Sheffield: Geographical Association, 1976, 30 s. ISBN 0900395575

BALE, John a DEJONGHE, Trudo. Editorial. Sports Geography: an overview. *Belgian Journal of Geography*. Bruxelles: Société Royale Belge de G ographie, 2008, 8 (2), s. 157-166. ISSN 2294-9135

BALE, John. *Sport, space and the city*. London: Routledge, 1993, 211 s. ISBN 0415080983

BALE, John. *Sports geography*. 2. vyd. London: Routledge, 2003, 196 s. ISBN 0419252304

BOOTH, Bob a MITCHELL, Andy. *Za n me s ArcGIS*. Redlands: ESRI, 2001, 253 s.

ČERMÁK, Marek. *Sport a m sto Olomouc: pr spěvek ke geografii sportu*. Olomouc, 2012. 99 s. Diplomov  práce. Univerzita Palackého v Olomouci. P rodov deck  fakulta

EGER, Ludvík a EGEROVÁ, Dana. *Základy metodologie výzkumu*. Plzeň: Z pado esk  univerzita v Plzni, 2017, 184 s. ISBN 978-80-261-0735-4

GELETI , Jan a kolektiv. * vod do ArcGIS 10*. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci, 2013, 141 s. ISBN 978-80-244-3390-5

GELN , Tereza. Sportovní aktivity a ve ejn  podpora sportu. *Geografick  rozhledy*. Praha: ČGS, 2012, 21 (4), s. 26-27. ISSN 1210-3004.

Grada Publishing a.s., 2003, 132 s. ISBN 8024704064

GREGORY, Derek, Ron Johnson, Geraldine Pratt, Michael J. Watts a Sarah Whatmore. *The Dictionary of Human Geography*. 5. vyd. Hoboken: Blackwell Publishing, 2009, 1072 s. ISBN 978-1-4051-3288-6

HOCHMAN, Pavel. *Století cesta k titulu – FC Viktoria Plzeň*. Plzeň: Starý most, 2011, 176 s. ISBN 978-80-87338-12-4

- JÁČ, Martin. GIS ve výuce zeměpisu – analýza zimních sportů. *Geografické rozhledy*. Praha: ČGS, 2012, 21 (4), s. 10-11. ISSN 1210-3004.
- JELÍNEK, Radovan a JENŠÍK, Miloslav. *Atlas českého fotbalu od roku 1890*. 1. vyd. Praha: Radovan Jelínek, 2005, 383 s. ISBN 80-903-6451-9.
- JELÍNEK, Radovan a TOMEŠ, Jiří. *První fotbalový atlas světa*. Praha: Infokart, 2002, 200 s. ISBN 80-902832-0-9
- JOKL, Ernst, M. J. Karvonen, Jaakko Kihlberg, Aarni Koskela a Leo Noro. *Sports in the Cultural Pattern of the World: a Study of the 1952 Olympic Games at Helsinki*. Helsinki: Institute of Occupational Health, 1956, 116 s.
- JUREČKA, David. *Sport ve městě Prostějově: příspěvek ke geografii sportu*. Olomouc, 2014. 59 s. Bakalářská práce. Univerzita Palackého v Olomouci. Přírodovědecká fakulta
- KOTLER, Philip a KELLER, Kevin Lane. *Marketing management*. 14. vyd. Praha: Grada Publishing, 2013, 816 s. ISBN 978-80-247-4150-5.
- KRUŠINSKÝ, Jan. *Sport ve městě Šumperk: příspěvek ke geografii sportu*. Olomouc, 2015. 66 s. Bakalářská práce. Univerzita Palackého v Olomouci. Přírodovědecká fakulta
- LANG, Roman. *Plzeň a tělovýchova. 1862-1982*. Plzeň: Západočeské nakladatelství, 1982, 320 s.
- MATHIEU, Daniel a PRAICHEUX, Jean. *Atlas de l'atlas de France: Sports en France*. Paris: Fayard-Reclus, 1987, 119 s. ISBN 2213020078
- MATUŠKOVÁ, Alena a kolektiv. *Geografie města Plzně*. Plzeň: Západočeská univerzita, 2007, 184 s. ISBN 978-80-7043-558-8
- MAZNÝ, Petr a FLACHS, Petr. *Plzeňská nej...: Rekordy, unikáty, kuriozity*. Plzeň: Starý most, 2013, 164 s. ISBN 978-80-87338-33-9
- MAZNÝ, Petr. *100 zajímavostí ze staré Plzně*. Plzeň: Starý most, 2003, 120 s. ISBN 978-80-239-1692-8
- McCOY, Jill a JOHNSTON, Kevin. *Using ArcGIS Spatial Analyst*. Redlands: ESRI, 2001, 232 s. ISBN 1-58948-005-8
- MISAŘ, Jan. *Geografie házené – prostorová analýza rozmístění házenkářských aktivit v ČR v letech 2009-2012*. Plzeň, 2015. 84 s. Bakalářská práce. Západočeská univerzita v Plzni. Fakulta ekonomická.

ROONEY, John a PILLSBURY, Richard. *Atlas of American Sport*. Basingstoke: Macmillan Publishing Company, 1992, 198 s. ISBN 0028973518

ROOSJEN, Tjeerd a VAN DAM, Frank. Wielrennen en city-marketing: Waarom Bahamontes de Tour maar en maal won. *Geografie*. 1996, 5 (4), s. 20-23. ISSN 1212-0014

SLEPIČKOVÁ, Irena. SLEPIČKA, Pavel. Kde hledat počátky moderního sportu. *Geografické rozhledy*. Praha: ČGS, 2012, 21 (4), s. 2-5. ISSN 1210-3004.

TOMEŠ, Jiří. Sport a geografie I. *Geografické rozhledy*. Praha: ČGS, 2012a, 21 (4), s. 6-9. ISSN 1210-3004.

TOMEŠ, Jiří. Sport a geografie II. *Geografické rozhledy*. Praha: ČGS. 2012b, 21 (4), s. 18-20. ISSN 1210-3004.

TRUCHLIK, Ivan. *Fotbalový atlas světa*. Praha: Ottovo nakladatelství, 2015, 1440 s. ISBN 978-80-7451-454-8

VAN DAM, Frank. Refurbishment, redevelopment or relocation? The changing form and location of football stadiums in the Netherlands. *Area*. London: Royal Geographical Society, 2000, 32 (2), s. 133-143. ISSN 1475-4762

VINTR, Tomáš. *Sport a město Olomouc: příspěvek ke geografii sportu*. Olomouc, 2014. 108 s. Diplomová práce. Univerzita Palackého v Olomouci. Přírodovědecká fakulta

VOMÁČKO, Ladislav, BOŠTÍKOVÁ, Soňa. Lezení na umělých stěnách. Praha:

VOREL, Miroslav. *Stavby pro tělovýchovu a sport*. Praha: Univerzita Karlova, 1991, 250 s. ISBN 80-7066-388-X

ŽITNÝ, Václav. Olympijské hry očima geografa – filatelisty. *Geografické rozhledy*. Praha: ČGS. 2012, 21 (4), s. 32. ISSN 1210-3004.

## **Elektronické zdroje**

1. *Slovanský golfový club*. [online]. 2017. [cit. 8.11.2017]. Dostupné z: <http://www.lslgc.cz/index.php>

33. ZŠ Plzeň, *Sportcentral*. [online]. 2018. [cit. 12.1.2018]. Dostupné z: <http://www.sportcentral.cz/sportoviste/detail/33-zakladni-skola-plzen/836169>

Bazén a plavecká škola. *1. základní škola Plzeň*. [online]. 2018. [cit. 10.1.2018]. Dostupné z: <http://www.zs1plzen.cz/bazen-a-plavecka-skola/bazen-a-plavecka-skola.aspx>

Bazén Lochotín-Plavecký areál města Plzně. [online]. 2017. [cit. 8.12.2017]. Dostupné z: <http://www.bazenlochotin.cz/plavecky-bazen-a-venkovni-areal/>

Bazén na 33. základní škole v Plzni je bezbariérový. *Regionplzen.cz*. [online]. 2011. [cit. 10.1.2018]. Dostupné z: <http://www.regionplzen.cz/zpravodajstvi/bazen-na-33.-zakladni-skole-v-plzni-je-bezbarierovy-/>

Bazénový svět. *Bazén Slovany-Plavecký areál města Plzně*. [online]. 2018a. [cit. 10.1.2018]. Dostupné z: <http://www.bazenslovany.cz/bazenovy-svet/>

Ceník pronájmu ploch. *Zimní Stadion Košutka*. [online]. 2018. [cit. 8.1.2018]. Dostupné z: <http://zimnistadionkosutka.cz/cenik-pronajmu-ploch>

Ceník. *Koloseum*. [online]. 2018. [cit. 8.1.2018]. Dostupné z: <http://sport-plzen.cz/ceniky-sport-plzen>

Ceník. *Sport Hrádek*. [online]. 2018. [cit. 9.1.2018]. Dostupné z: <http://www.hradeksport.cz/cenik/>

Ceník. *Sportpalace*. [online]. 2018. [cit. 8.1.2018]. Dostupné z: <http://www.sportpalace.cz/cenik.php>

CIRCUIT REGULATIONS : PART 1. *Webarchive*. [online]. 2011. [cit. 7.1.2018]. Dostupné z: <https://web.archive.org/web/20110626114909/http://www.cikfia.com/fileadmin/content/REGULATIONS/Circuits/Circuits%20Regulations/2011%20Circuit%20Regulations%20Parts%201%20%26%202.pdf>

Demografie, bydlení a veřejná vybavenost v Praze. *IPR Praha*. [online]. 2015. [cit. 12.2.2018]. Dostupné z: [http://www.praha.eu/jnp/cz/co\\_delat\\_v\\_praze/o\\_praze/zakladni\\_informace/index.html](http://www.praha.eu/jnp/cz/co_delat_v_praze/o_praze/zakladni_informace/index.html)

HBC Plzeň. [online]. 2017. [cit. 13.12.2017]. Dostupné z: <http://www.hbcplzen.cz/index.asp>

Hřiště. *Adventure Golf Plzeň*. [online]. 2018. [cit. 8.1.2018]. Dostupné z: <http://www.adventuregolfplzen.cz/hriste>



Informace. 1. LK Plzeň 1935. [online]. 2017. [cit. 19.11.2017]. Dostupné z: <http://lkplzen.cz/informace/>

In-line dráhy. Božkovský okruh. [online]. 2018. [cit. 8.1.2018]. Dostupné z: <http://www.bozkovskyostrov.cz/sport-a-relax/sport/in-line-draha.aspx>

Komerční nabídka TJ Plzeň – Litice. TJ Plzeň – Litice. [online]. 2018. [cit. 16.1.2018]. Dostupné z: [http://www.tjlitice.cz/files/komerzeni\\_nabidka\\_tj\\_plzen\\_litice.pdf](http://www.tjlitice.cz/files/komerzeni_nabidka_tj_plzen_litice.pdf)

KVS Plzeň-Klub vodního póla. [online]. 2018. [cit. 15.1.2018]. Dostupné z: <http://www.kvsplzen.cz>

LEHMAN, Harvey. The geographical origin of professional baseball players. *The Journal of Educational Research*. Albingdon: Taylor & Francis, Ltd. 1940, 34 (2), s. 130-138. [cit. 8.8.2017]. ISSN 00220671. Dostupné z: <https://www.jstor.org/stable/27526778>

Mapový portál města Plzně. [online]. 2018. [cit. 10.1.2018]. Dostupné z: <https://mapy.plzen.eu/>

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy: 115/2001 Sb. Zákon o podpoře sportu, MŠMT. [online]. 2018. [cit. 15.1.2018]. Dostupné z: [http://www.msmt.cz/uploads/Sport\\_Zakon/Zakon\\_115\\_2001\\_Sb.pdf](http://www.msmt.cz/uploads/Sport_Zakon/Zakon_115_2001_Sb.pdf)

Návod na montáž čar. *Fatra Profily*. [online]. 2018. [cit. 23.1.2018]. Dostupné z: <http://www.fatra-profily.cz/produkty/tenisove-lajny/navod-na-montaz-car/>

Obyvatelstvo podle pohlaví a podle věku, rodinného stavu a nejvyššího ukončeného vzdělání. *Sčítání lidu, domů a bytů 2011*. [online]. 2017. [cit. 7.11.2018]. Dostupné z: <https://vdb.czso.cz/vdbvo2/faces/cs/index.jsf?page=vystup-objekt-parametry&pvo=OTMC112&sp=A&pvokc=&katalog=30817&z=T>

Plochá dráha v Plzni hostila juniorské mistrovství světa družstev. *Plzeňský kraj*. [online]. 2016. [cit. 8.1.2018]. Dostupné z: <http://www.plzensky-kraj.cz/cs/clanek/plocha-draha-v-plzni-hostila-juniorske-mistrovstvi-sveta-druzstev>

Plzeň má nový atletický stadion. *Plzeňský deník*. [online]. 2013. [cit. 15.12.2017]. Dostupné z: <https://www.denik.cz/atletika/plzen-ma-novy-atleticky-stadion-20130701-4fiu.html>

Počet obyvatel v obcích-k 1.1.2017. *Český statistický úřad*. [online]. 2017. [cit. 11.2.2018]. Dostupné z: <https://www.czso.cz/csu/czso/pocet-obyvatel-v-obcich-k-112017>

- Pozemní hokejisté Litic potřebují nutně rekonstruovat hřiště. *Plzeňský deník*. [online]. 2017. [cit. 19.12.2017]. Dostupné z: [https://plzensky.denik.cz/ostatni\\_region/pozemni-hokejiste-litic-potrebuji-nutne-rekonstruovat-hriste-20170813.html](https://plzensky.denik.cz/ostatni_region/pozemni-hokejiste-litic-potrebuji-nutne-rekonstruovat-hriste-20170813.html)
- Pravidla Beach volejbalu. *Beach.cz*. [online]. 2018. [cit. 8.1.2018]. Dostupné z: <http://www.beach.cz/beach-volejbal/pravidla-beach-volejbalu>
- Pravidla hokejbalu. *Asociace hokejbalových klubů České republiky*. [online]. 2017. [cit. 8.1.2018]. Dostupné z: [http://www.ahbk.cz/images/pravidla\\_hokejbalu.pdf](http://www.ahbk.cz/images/pravidla_hokejbalu.pdf)
- Pravidla malého fotbalu. *Pražský svaz malého fotbalu*. [online]. 2018. [cit. 8.1.2018]. Dostupné z: <http://www.psmf.cz/dokumenty/pravidla-maleho-fotbalu-5-1/>
- Pravidla. *Squashpage.net*. [online]. 2014. [cit. 28.12.2017]. Dostupné z: <http://www.squashpage.net/pravidla-squash-casq-kompletni-1-328.html>
- Prohlížečská služba WMS - ZABAGED® . *Geoportál ČÚZK*. [online]. 2018. [cit. 10.1.2018]. Dostupné z: [http://geoportal.cuzk.cz/\(S\(14ipqf55vtvr5jyvraneyeeuj\)\)/default.aspx?mode=TextMeta&side=wms.verejne&metadataID=CZ-CUZK-WMS-ZABAGED-P&metadataXSL=metadata.sluzba&head\\_tab=sekce-03-gp&menu=3113](http://geoportal.cuzk.cz/(S(14ipqf55vtvr5jyvraneyeeuj))/default.aspx?mode=TextMeta&side=wms.verejne&metadataID=CZ-CUZK-WMS-ZABAGED-P&metadataXSL=metadata.sluzba&head_tab=sekce-03-gp&menu=3113)
- Provoz sportovního areálu. *SK Radbuza Plzeň*. [online]. 2018. [cit. 15.1.2018]. Dostupné z: <http://www.skradbuza.cz/index.php?p=6>
- Provozní doba. *Bazén Slovany-Plavecký areál města Plzně*. [online]. 2018b. [cit. 10.1.2018]. Dostupné z: <http://www.bazenslovany.cz/provozni-doba/>
- Přestavba fotbalového stadionu v Plzni je hotová, podívejte se . *iDNES.cz*. [online]. 2017. [cit. 1.12.2017]. Dostupné z: [http://plzen.idnes.cz/stadion-fotbal-doosan-arena-struncovy-sady-fk6-/plzen-zpravy.aspx?c=A170105\\_120658\\_plzen-zpravy\\_pp](http://plzen.idnes.cz/stadion-fotbal-doosan-arena-struncovy-sady-fk6-/plzen-zpravy.aspx?c=A170105_120658_plzen-zpravy_pp)
- Přírodní charakteristika Plzně. *Odbor životního prostředí Magistrátu města Plzně*. [online]. 2017. [cit. 18.12.2017]. Dostupné z: <https://ozp.plzen.eu/priroda/prirodni-charakteristika-plzne/prirodni-charakteristika-plzne.aspx>
- ROONEY, John. Up from the Mines and Out from the Prairies: Some Geographical Implications of Football in the United States. *Geographical Review*. New York: American Geographical Society, 1969, 59 (4), s. 471-492. [cit. 8.8.2017]. ISSN 00167428. Dostupné z: <https://www.jstor.org/stable/213858>

Senecký rybník je po odbahnění, napouštění komplikuje sucho. *QAP.cz*. [online]. 2018. [cit. 13.3.2018]. Dostupné z: <http://www.qap.cz/object/senecky-rybnik-je-po-odbahneni-napousteni-komplikuje-sucho-fotky-95060>

SK Škoda VS Plzeň. [online]. 2017. [cit. 13.12.2017]. Dostupné z: <http://skodakuzelky.webnode.cz/>

Sportoviště. SK Rapid Plzeň. [online]. 2018. [cit. 8.1.2018]. Dostupné z: <http://rapidplzen.cz/sportoviste/>

Squash. Sportcentrum Želva Dubňany. [online]. 2018. [cit. 11.1.2018]. Dostupné z: <http://www.sportcentrumzelva.cz/sportoviste/squash?newspage58=2>

Squash. TJ Lokomotiva Plzeň. [online]. 2018. [cit. 9.1.2018]. Dostupné z: <https://www.tjloko-plzen.cz/cz/sportovni-areal/squash/>

Stadion. FC Viktoria Plzeň. [online]. 2018. [cit. 10.1.2018]. Dostupné z: <http://www.fcviktoria.cz/zobraz.asp?t=stadion-info>

Statistika týmu. *hokej.cz*. [online]. 2017. [cit. 8.11.2017]. Dostupné z: <http://www.hokej.cz/tipsport-extraliga/statistika-tymu/detailni?stats-menu-section=goals&stats-filter-season=2014&stats-filter-competition=3941>

Statistiky. HET liga. [online]. 2017. [cit. 10.12.2017]. Dostupné z: <http://www.hetliga.cz/statistiky-lidri?unit=7>

Statut města Plzně. Město Plzeň. [online]. 2018. [cit. 8.1.2018]. Dostupné z: <https://www.plzen.eu/obcan/urad/verejne-dokumenty/statut-mesta/statut-mesta-plzne.aspx>

Superkarting. [online]. 2018. [cit. 6.1.2018]. Dostupné z: <http://www.superkarting.cz/>

TJ Plzeň Slavoj. [online]. 2017. [cit. 10.12.2017]. Dostupné z: <https://www.kuzelkyslavoje.cz/home.html>

TJ Slavoj Plzeň V. [online]. 2018. [cit. 3.1.2018]. Dostupné z: <http://kupl.webnode.cz/kouleni-pro-verejnost/>

TJ Sokol Petřín. [online]. 2018. [cit. 8.1.2018]. Dostupné z: <http://www.sokolpetrin.wz.cz/>

U školy v Plzni shořela nafukovací sportovní hala, škoda je 1,5 milionu. *iDnes.cz*. [online]. 2016. [cit. 8.1.2018]. Dostupné z: [https://plzen.idnes.cz/zs-pozar-nafukovaci-sportovni-hala-d6i-plzen-zpravy.aspx?c=A161017\\_083039\\_plzen-zpravy\\_pp](https://plzen.idnes.cz/zs-pozar-nafukovaci-sportovni-hala-d6i-plzen-zpravy.aspx?c=A161017_083039_plzen-zpravy_pp)

Umělé lezecké stěny a věže. *Lanovacentra.com*. [online]. 2013. [cit. 23.1.2018]. Dostupné z: <http://www.lanovacentra.com/umele-lezecke-steny-a-veze/>

V Plzni na Skvrňanech vyrostlo nové fotbalové hřiště. *Plzeň.cz*. [online]. 2016. [cit. 2.1.2018]. Dostupné z: <https://www.plzen.cz/2016/11/09/ve-skvrnanech-vyrostlo-nove-fotbalove-hriste/>

Volejbal. *Sportovní povrchy*. [online]. 2018. [cit. 22.1.2018]. Dostupné z: <http://www.sportovni-umele-povrchy.cz/volejbal/>

WALTERSPEILER, Maurice. Le football lorrain: L'espace géographique d'un sport régional. *Revue Géographique de l'Est*. [online]. Paris: Association des géographes de l'Est, 1982, 22 (3), s. 307-313. [cit. 8.8.2017]. ISSN 2108-6478. Dostupné z: [http://www.persee.fr/doc/rgest\\_0035-3213\\_1982\\_num\\_22\\_3\\_1422#rgest\\_0035-3213\\_1982\\_num\\_22\\_3\\_T1\\_0307\\_0000](http://www.persee.fr/doc/rgest_0035-3213_1982_num_22_3_1422#rgest_0035-3213_1982_num_22_3_T1_0307_0000)

Základní informace. *Praha.eu*. [online]. 2018. [cit. 11.2.2018]. Dostupné z: [http://www.praha.eu/jnp/cz/co\\_delat\\_v\\_praze/o\\_praze/zakladni\\_informace/index.html](http://www.praha.eu/jnp/cz/co_delat_v_praze/o_praze/zakladni_informace/index.html)

# Přílohy

## Příloha I: Dotazník „Přístup obyvatel Plzně ke sportu“

Dobrý den,  
žádám Vás o vyplnění dotazníku, který je součástí mé bakalářské práce na Katedře geografie Fakulty ekonomické Západočeské univerzity v Plzni zaměřené na sport v Plzni.  
Děkuji za Váš čas a ochotu při spolupráci.

Lukáš Fiala, fialka95@students.zcu.cz

### 1. Jaký je Váš přístup ke sportu?

- a) aktivní i pasivní  
b) pouze aktivní (přeskočte otázky č. 9-13)  
c) pouze pasivní (pokračujte od otázky č. 9)  
d) žádný (pokračujte na otázku č. 14)

### 2. Kolik hodin týdně se průměrně věnujete aktivně sportu?

- a) 0-1 b) 2-3 c) 4-6 d) 7-10 e) 11 a více

### 3. Kterému sportu se věnujete nejčastěji? \_\_\_\_\_

### 4. Jaké sportovní zařízení využíváte nejčastěji k naplnění aktivních sportovních potřeb? (max. 3 možnosti)

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> atletický stadion | <input type="checkbox"/> in-line dráha       | <input type="checkbox"/> tenisové kurty  |
| <input type="checkbox"/> bazén             | <input type="checkbox"/> posilovna (fitness) | <input type="checkbox"/> venkovní hřiště |
| <input type="checkbox"/> cyklostezky       | <input type="checkbox"/> sportovní hala      | <input type="checkbox"/> zimní stadion   |
| <input type="checkbox"/> fotbalové hřiště  | <input type="checkbox"/> tělocvična          | <input type="checkbox"/> jiné: _____     |

### 5. Jak dlouho dojíždíte za aktivním sportováním?

- a) 0-15 minut b) 16-30 minut c) 31-45 minut d) 46-60 minut e) více než 1 hodina

### 6. Jaký způsob dopravy nejčastěji využíváte k dosažení sportovního zařízení, ve kterém provozujete aktivní sportování?

- a) chůze b) automobil c) MHD d) jízdní kolo e) jiné: \_\_\_\_\_

### 7. Na jaké úrovni provozujete aktivní sportování?

- a) profesionální/poloprofesionální úroveň b) amatérská úroveň c) rekreační úroveň

### 8. Myslíte si, že jste něčím omezen(a) při naplňování aktivních sportovních aktivit?

- a) ne b) ano, čím: \_\_\_\_\_

### 9. Jakým způsobem nejčastěji realizujete pasivní přístup ke sportu?

- a) účast na sportovních akcích b) televize c) internet f) jiné: \_\_\_\_\_

### 10. Kolikrát za rok obvykle navštívíte sportovní události?

- a) 0 b) 1-3 c) 4-7 d) 8-12 e) 13-18 f) 19 a více

### 11. Jaká sportovní odvětví nejčastěji navštěvujete? (max. 3 možnosti)

- |                                 |                                    |                                      |
|---------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> hokej  | <input type="checkbox"/> atletika  | <input type="checkbox"/> tenis       |
| <input type="checkbox"/> fotbal | <input type="checkbox"/> basketbal | <input type="checkbox"/> volejbal    |
| <input type="checkbox"/> házená | <input type="checkbox"/> florbal   | <input type="checkbox"/> jiné: _____ |

### 12. Jakým způsobem vybíráte sportovní událost, kterou chcete navštívit? (možnost více odpovědí)

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> úroveň soutěže  | <input type="checkbox"/> dostupnost a kvalita sportoviště | <input type="checkbox"/> výše vstupného |
| <input type="checkbox"/> kvalita soupeře |   | <input type="checkbox"/> jiné: _____    |

### 13. Jaký je Váš nejčastější způsob dopravy k navštívení sportovní události?

- a) chůze b) automobil c) MHD d) jízdní kolo e) jiné: \_\_\_\_\_

### 14. Pohlaví: a) muž b) žena

### 15. Do které věkové kategorie patříte?

- a) 15-24 b) 25-34 c) 35-44 d) 45-54 e) 55-64 f) 65 a více

### 16. Jaké je Vaše dosažené vzdělání?

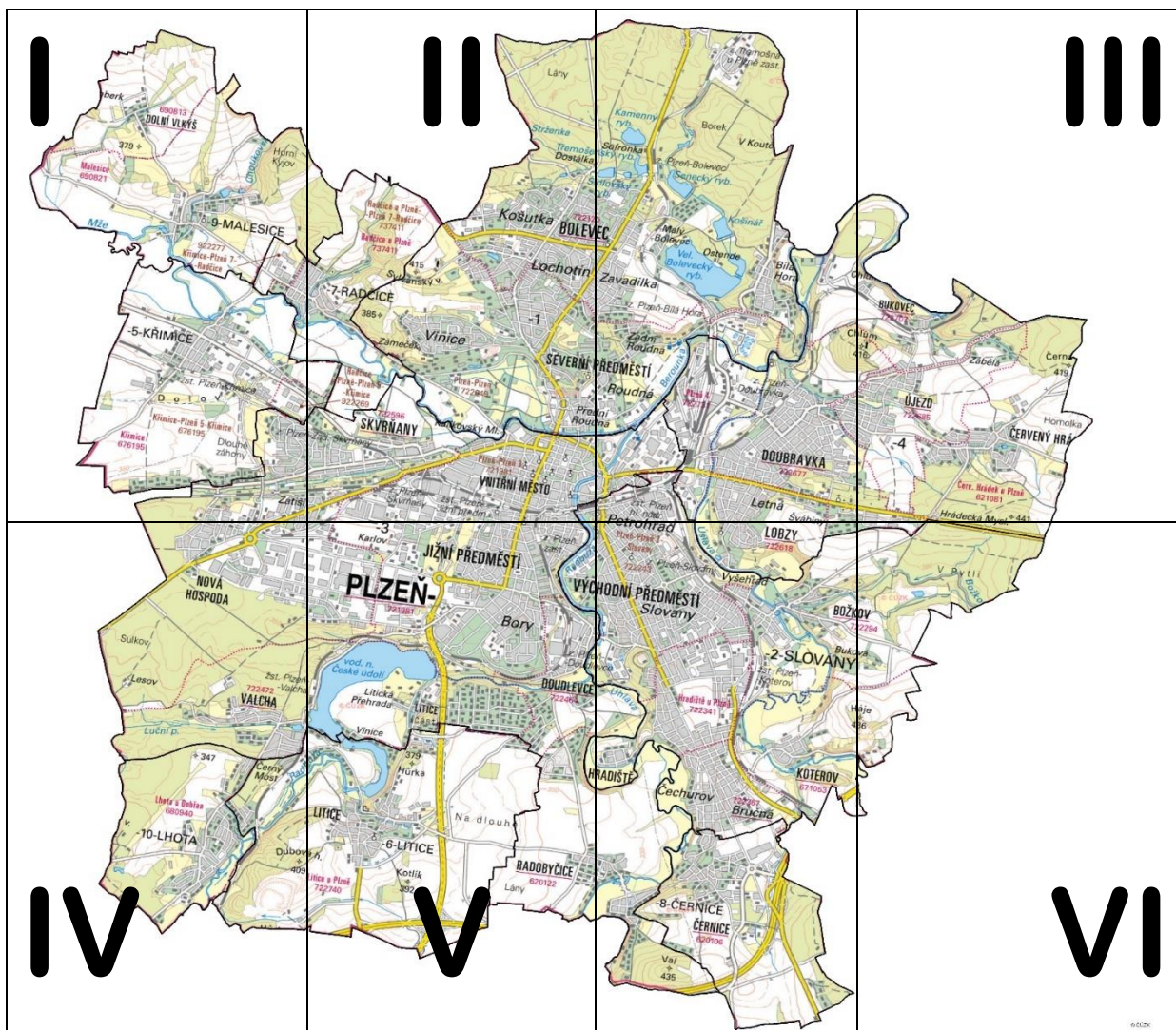
- a) základní b) středoškolské bez maturity c) středoškolské s maturitou d) vyšší odborné e) vysokoškolské

### 17. V jakém městském obvodu žijete?

- a) Plzeň 1 b) Plzeň 2-Slovany c) Plzeň 3 d) Plzeň 4 e) Plzeň 5-Křimice f) Plzeň 6-Litice  
g) Plzeň 7-Radčice h) Plzeň 8-Černice i) Plzeň 9-Malesice j) Plzeň 10-Lhota

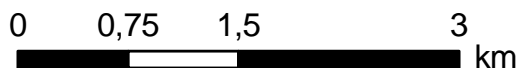
# Mapa veřejnosti přístupných sportovních zařízení v Plzni v roce 2017

## Klad listů



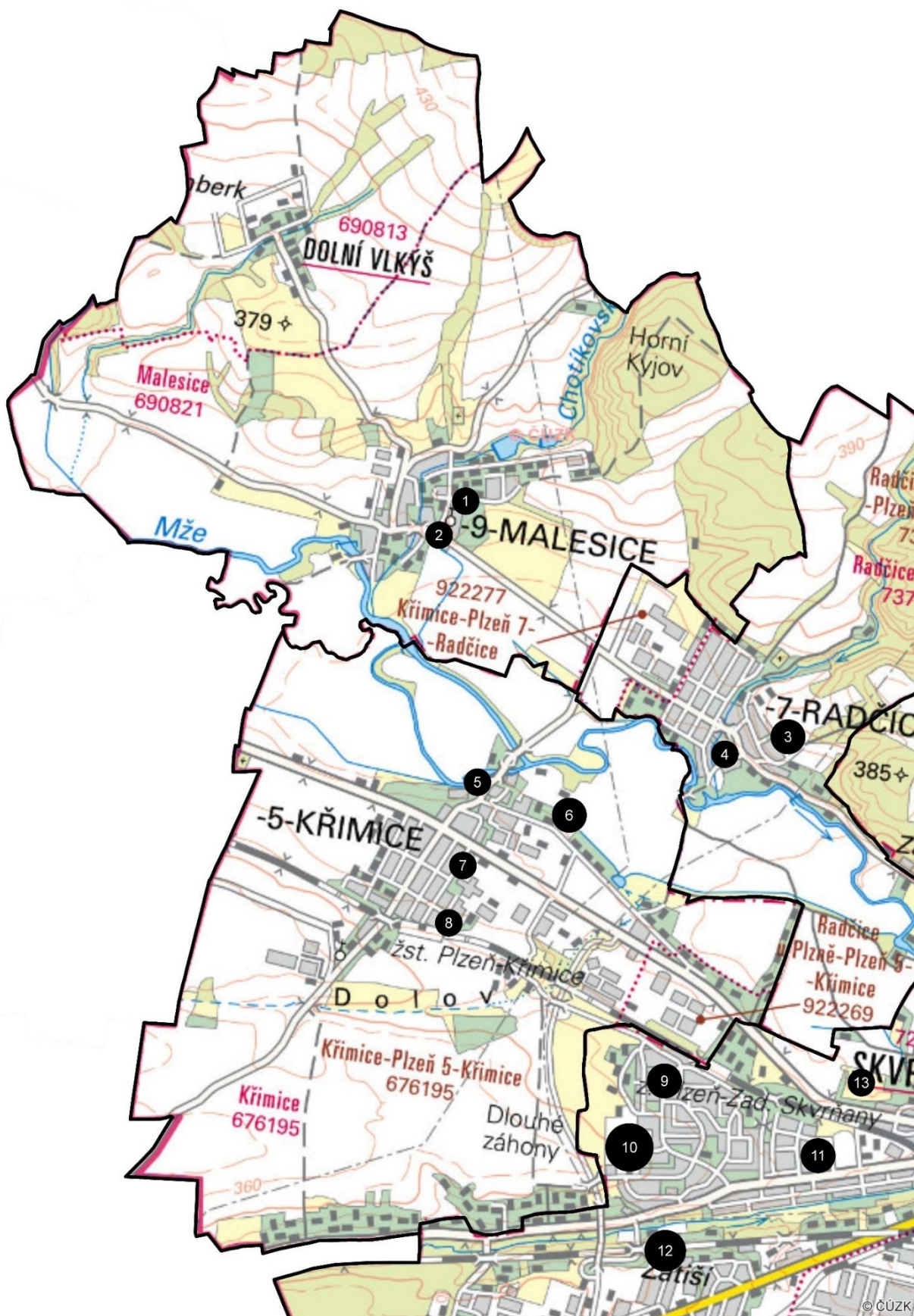
## Vysvětlivky

- hranice městských obvodů a Plzně
- 1 - 2
- 3 - 5
- 6 - 10 sportovní areál (počet sportovních zařízení)
- 11 - 15
- více než 15

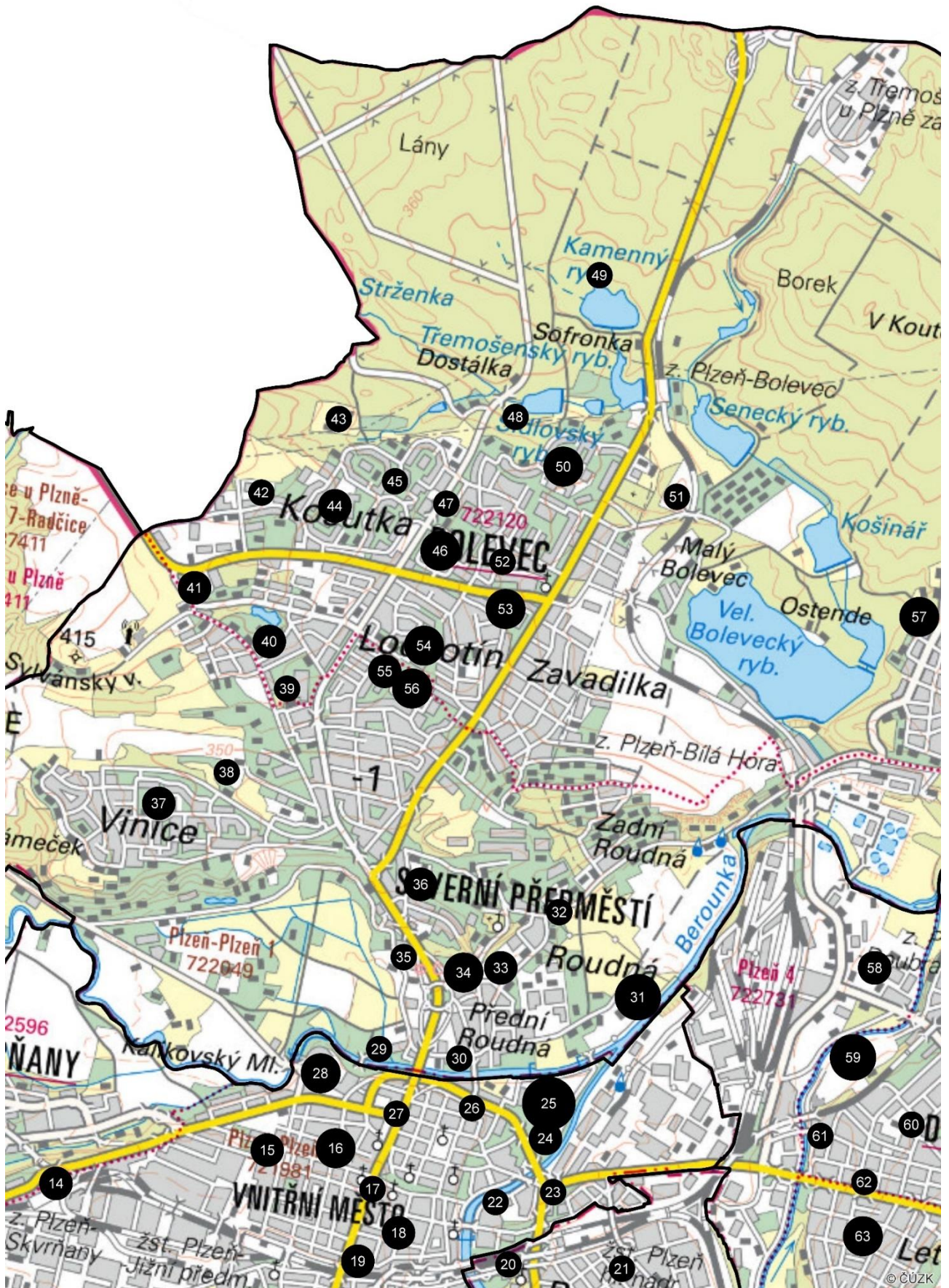


Vytvořil: Lukáš Fiala, 2018  
 Zdroj dat: terénní šetření 2017  
 Podkladová vrstva: ČÚZK

List I

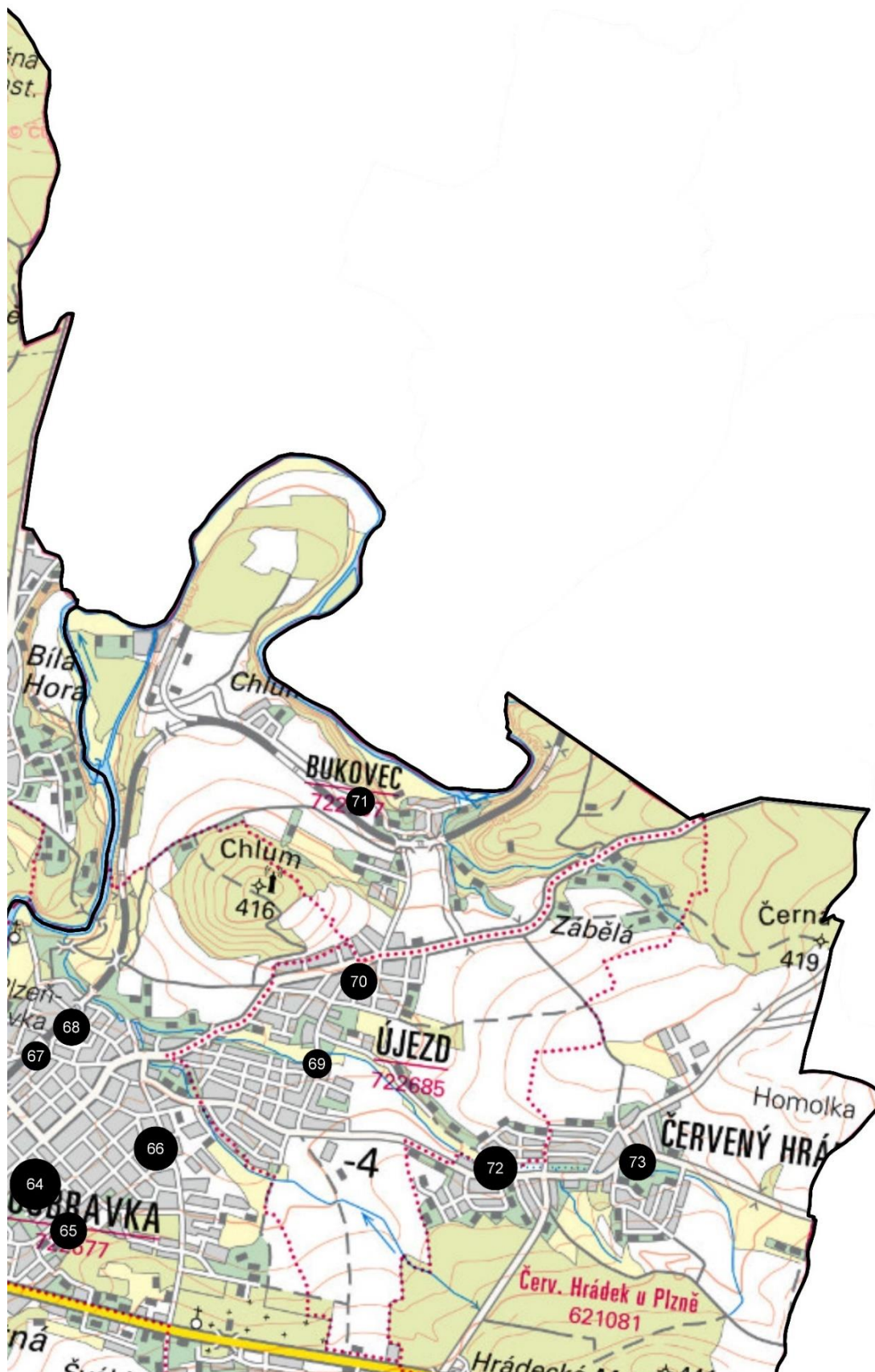


List II

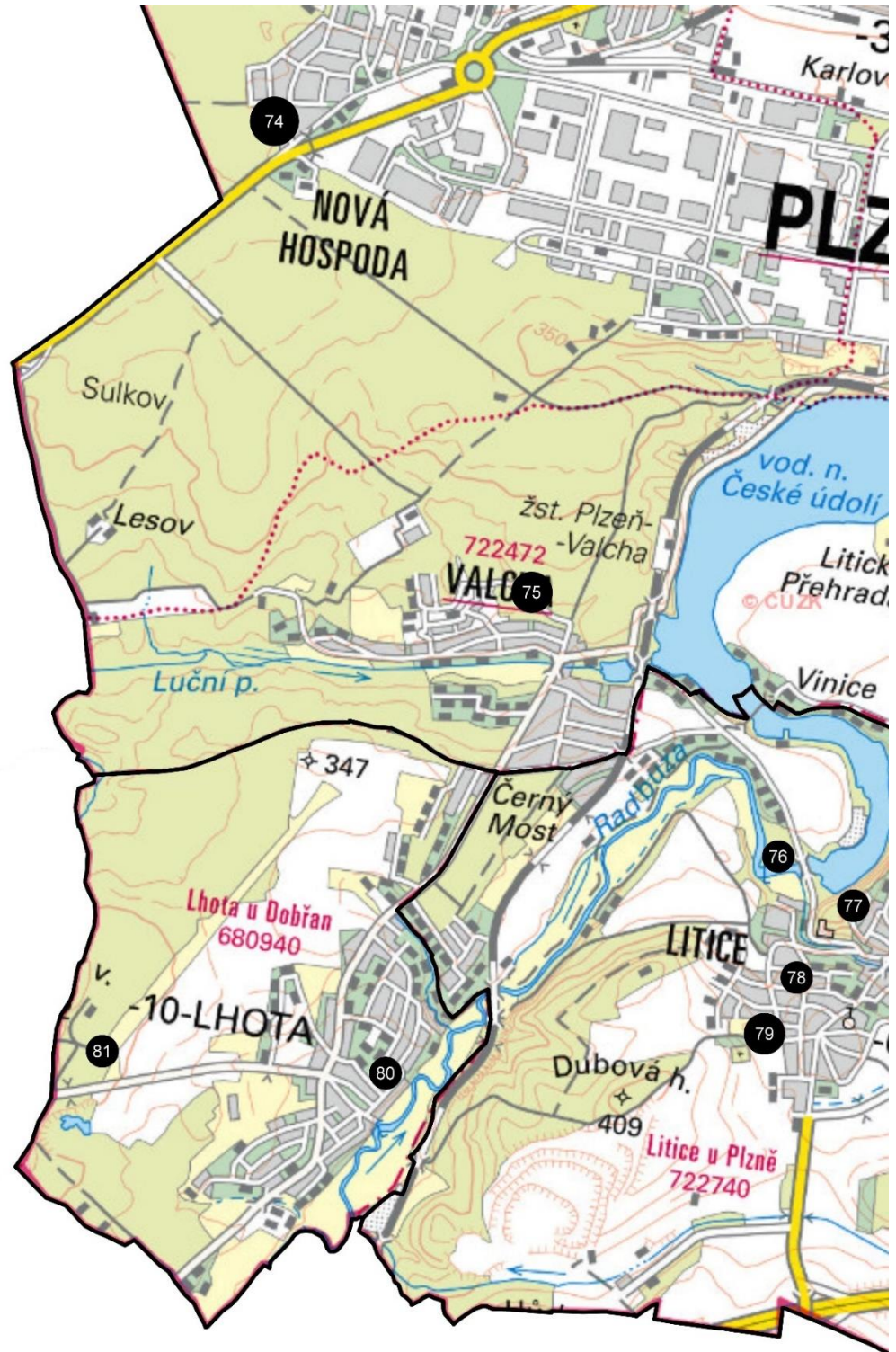




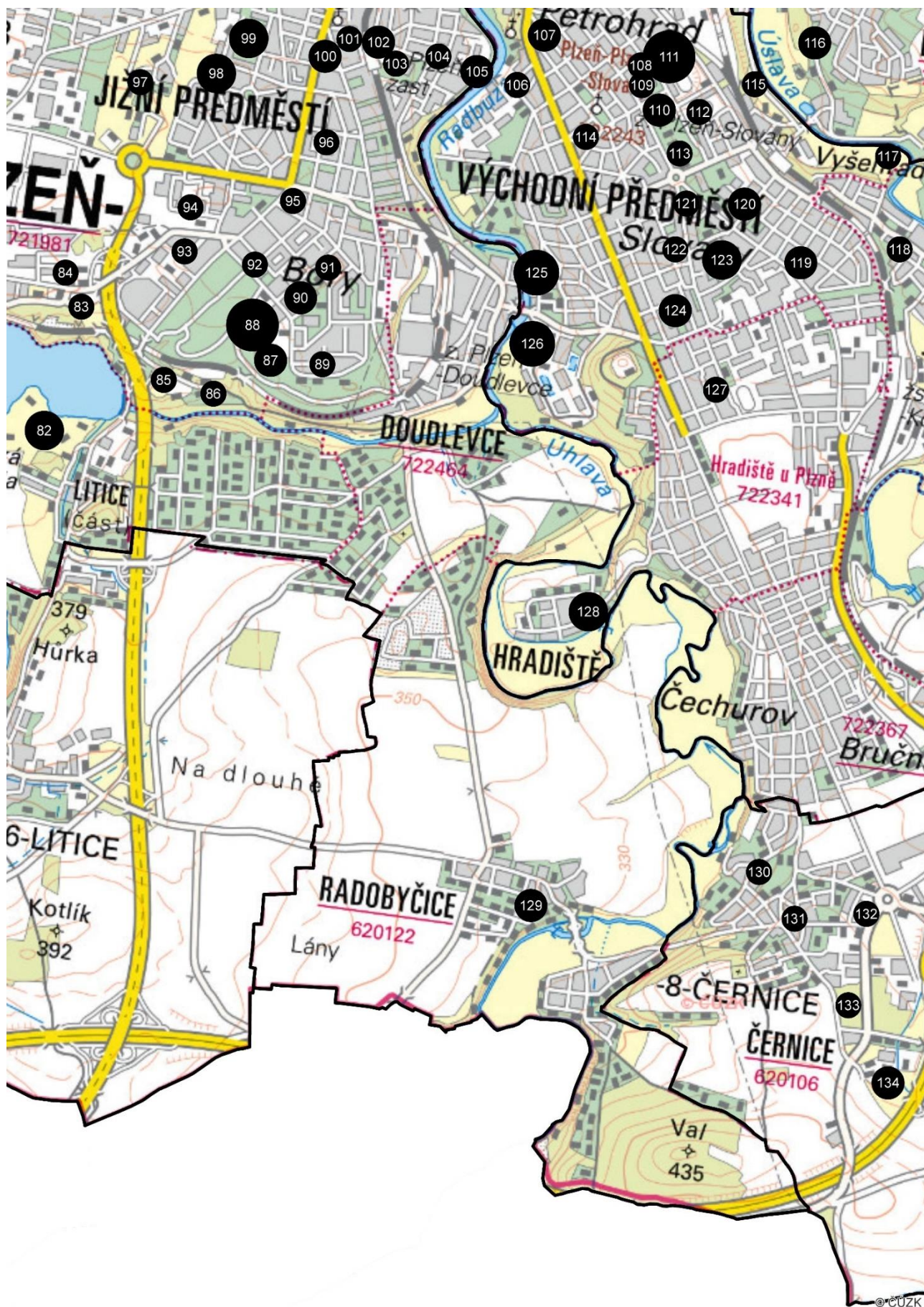
List III



# List IV



List V



List VI



## Rejstřík sportovních areálů

č.	sportovní zařízení
1	1x fotbalové hřiště 1x víceúčelové hřiště
2	1x tělocvična
3	2x tenisový kurt 1x tělocvična 1x víceúčelové hřiště
4	1x jízdárna
5	1x dráhový golf
6	2x fotbalové hřiště 1x tělocvična
7	1x tělocvična 1x víceúčelové hřiště
8	1x víceúčelové hřiště
9	1x fitness centrum 2x víceúčelové hřiště
10	1x krytý bazén 1x fotbalový stadion 1x hřiště na malý fotbal 5x tělocvična 2x víceúčelové hřiště
11	1x atletický stadion 1x fitness centrum 3x tělocvična
12	1x fotbalové hřiště 6x tenisový kurt 1x volejbalové hřiště
13	2x fotbalové hřiště
14	2x nohejbalové hřiště 1x tělocvična 2x volejbalové hřiště
15	1x fitness centrum 1x střelnice 1x tělocvična
16	2x boxerský ring 3x fitness centrum 1x lezecká stěna
17	2x fitness centrum
18	1x bowlingová herna 1x tělocvična 1x víceúčelové hřiště
19	2x fitness centrum 1x tělocvična
20	1x motokárová dráha
21	1x bowlingová herna
22	1x fitness centrum
23	1x fitness centrum
24	1x hřiště na malý fotbal 2x tělocvična 1x tenisový kurt
25	4x beachvolejbalové hřiště 1x hokejbalové hřiště 1x hřiště na malý fotbal 1x lezecká stěna 1x lukostřelnice 1x kuželkárna 1x skatepark 7x tenisový kurt 1x víceúčelové hřiště

26	1x lezecká stěna
27	2x fitness centrum
28	2x beachvolejbalové hřiště 1x fotbalové hřiště 1x nohejbalové hřiště 1x tělocvična 1x volejbalové hřiště
29	1x dráhový golf 1x skatepark
30	1x fitness centrum
31	12x tenisový kurt 2x tenisový kurt v hale
32	1x jízdárna
33	2x fotbalové hřiště 1x nohejbalové hřiště 1x tělocvična
34	2x beachvolejbalové hřiště 6x tenisový kurt 2x tenisový kurt v hale
35	1x fitness centrum
36	2x tělocvična 1x víceúčelové hřiště
37	1x tělocvična 1x tenisový kurt 1x víceúčelové hřiště
38	2x fotbalové hřiště
39	2x tělocvična
40	1x beachvolejbalové hřiště 1x víceúčelové hřiště 2x volejbalové hřiště
41	1x fitness centrum 2x ledová plocha
42	1x sportovní hala
43	1x střelnice
44	1x fotbalové hřiště 1x hokejbalová hala 2x tělocvična 1x víceúčelové hřiště
45	1x dráhový golf
46	1x hřiště na malý fotbal 2x tělocvična 4x víceúčelové hřiště
47	1x fitness centrum
48	1x jízdárna
49	2x volejbalové hřiště
50	1x fotbalové hřiště 3x krytý bazén 3x tělocvična 1x tenisový kurt 2x víceúčelové hřiště
51	1x fotbalové hřiště 1x tělocvična
52	1x fitness centrum
53	1x nafukovací hala 1x nohejbalové hřiště 3x tělocvična 1x tenisový kurt 1x víceúčelové hřiště 1x volejbalové hřiště

54	1x boxerský ring 2x fitness centrum 1x in-line dráha 1x lezecká stěna 2x squashový kurt 1x víceúčelové hřiště
55	1x fitness centrum 2x krytý bazén 1x venkovní bazén
56	1x basketbalové hřiště 1x bowlingová herna 1x hokejbalové hřiště 1x in-line dráha 1x sportovní hala 2x tělocvična 3x víceúčelové hřiště
57	2x nohejbalové hřiště 1x sportovní hala 1x tělocvična 2x tenisový kurt 2x volejbalové hřiště
58	4x fotbalové hřiště
59	4x beachvolejbalové hřiště 1x fotbalové hřiště 1x hřiště na malý fotbal 1x in-line dráha 4x tenisový kurt 1x víceúčelové hřiště
60	1x tělocvična
61	1x boxerský ring 1x fitness centrum
62	1x fitness centrum
63	4x beachvolejbalové hřiště 1x fotbalové hřiště 1x tenisový kurt 2x volejbalové hřiště
64	1x bowlingová herna 3x badmintonový kurt 1x fitness centrum 6x squashový kurt 1x tělocvična
65	1x fitness centrum 1x tělocvična 1x víceúčelové hřiště
66	2x beachvolejbalové hřiště 1x nohejbalové hřiště 1x tělocvična 2x volejbalové hřiště
67	1x bowlingová herna 1x fitness centrum
68	2x tělocvična 1x víceúčelové hřiště
69	1x jízdárna 1x víceúčelové hřiště
70	2x tělocvična 2x víceúčelové hřiště
71	1x fotbalové hřiště 1x tělocvična

72	1x beachvolejbalové hřiště 1x fitness centrum 3x squashový kurt 1x tělocvična
73	1x tělocvična 2x tenisový kurt
74	1x fitness centrum 1x in-line dráha 1x nohejbalové hřiště 1x tělocvična 3x tenisový kurt 1x víceúčelové hřiště
75	1x nohejbalové hřiště 1x tělocvična 1x volejbalové hřiště
76	1x fotbalové hřiště
77	1x tělocvična
78	1x tělocvična 1x víceúčelové hřiště
79	1x hřiště na pozemní hokej 2x tenisový kurt
80	1x fotbalové hřiště 1x víceúčelové hřiště
81	1x motokárová dráha
82	1x basketbalové hřiště 1x beachvolejbalové hřiště 1x dráhový golf 1x in-line dráha 1x nohejbalové hřiště 1x skatepark 1x víceúčelové hřiště
83	1x jízdárna
84	1x sportovní hala 1x lezecká stěna
85	1x jízdárna
86	1x softbalové hřiště
87	1x fitness centrum 3x tenisový kurt
88	2x beachvolejbalové hřiště 1x dráhový golf 1x in-line dráha 1x nohejbalové hřiště 1x sportovní hala 17x tenisový kurt 4x tenisový kurt v hale 3x víceúčelové hřiště 2x volejbalové hřiště
89	1x víceúčelové hřiště
90	1x boxerský ring 1x fitness centrum 2x tělocvična 1x víceúčelové hřiště
91	1x bowlingová herna 1x víceúčelové hřiště

92	1x tělocvična 1x víceúčelové hřiště
93	1x nafukovací hala
94	1x fitness centrum
95	2x tělocvična
96	1x tělocvična 1x víceúčelové hřiště
97	1x tělocvična
98	2x tenisový kurt 3x tenisový kurt v hale 1x víceúčelové hřiště
99	1x hřiště na malý fotbal 1x tělocvična 2x tenisový kurt 1x víceúčelové hřiště 1x volejbalové hřiště
100	3x tělocvična
101	1x krytý bazén
102	1x kuželkárna 1x sportovní hala 1x tělocvična
103	2x ledová plocha
104	1x tělocvična
105	4x volejbalové hřiště
106	1x bowlingová herna
107	2x tělocvična 1x víceúčelové hřiště
108	2x tělocvična
109	1x tělocvična 1x víceúčelové hřiště
110	1x fitness centrum 2x krytý bazén 1x venkovní bazén
111	5x beachvolejbalové hřiště 1x bowlingová herna 1x fotbalové hřiště 1x lezecká stěna 1x nohejbalové hřiště 2x sportovní hala 2x squashový kurt 1x tělocvična 8x tenisový kurt 1x tenisový kurt v hale 2x víceúčelové hřiště
112	1x fotbalové hřiště
113	1x boxerský ring 1x fitness centrum
114	1x kuželkárna 1x tělocvična
115	1x jízdárna
116	1x lezecká stěna 1x tělocvična 1x víceúčelové hřiště
117	1x golfový driving range

118	1x tělocvična
119	1x atletický stadion 1x tělocvična 1x víceúčelové hřiště
120	1x bowlingová herna 2x tělocvična 1x víceúčelové hřiště
121	1x fitness centrum
122	1x fitness centrum
123	1x beachvolejbalové hřiště 1x fotbalové hřiště 1x tělocvična 3x víceúčelové hřiště
124	1x basketbalové hřiště 2x tělocvična 1x víceúčelové hřiště 1x volejbalové hřiště
125	2x nohejbalové hřiště 10x tenisový kurt
126	1x basketbalové hřiště 5x beachvolejbalové hřiště 1x in-line dráha 1x lezecká stěna 2x nohejbalové hřiště 1x skatepark 2x víceúčelové hřiště
127	1x fotbalové hřiště 1x víceúčelové hřiště
128	1x fotbalové hřiště 1x nohejbalové hřiště 1x tenisový kurt 1x tělocvična 2x volejbalové hřiště
129	1x tělocvična 2x tenisový kurt
130	1x bowlingová herna 1x dráhový golf
131	1x tělocvična
132	1x fitness centrum
133	1x fotbalové hřiště
134	1x beachvolejbalové hřiště 1x fotbalové hřiště 1x nohejbalové hřiště 1x tenisový kurt
135	1x jízdárna
136	2x boxerský ring 1x fotbalové hřiště 1x in-line dráha 1x nohejbalové hřiště 1x tělocvična 1x víceúčelové hřiště
137	1x tělocvična 1x tenisový kurt

Příloha III: Průměrná návštěvnost domácích utkání a konečné umístění týmu FC Viktoria Plzeň od sezony 2003/04 do 2016/17

<b>sezona</b>	<b>návštěvnost domácích zápasů nejvyšší soutěže</b>	<b>umístění v HET lize (nejvyšší soutěž)</b>	<b>umístění v 2. nejvyšší soutěži</b>
<b>2003/04</b>	3 622	16.	
<b>2004/05</b>	1 103		3.
<b>2005/06</b>	3 908	14.	
<b>2006/07</b>	4 443	6.	
<b>2007/08</b>	3 821	9.	
<b>2008/09</b>	4 005	8.	
<b>2009/10</b>	3 464	5.	
<b>2010/11</b>	6 487	1.	
<b>2011/12</b>	7 033	3.	
<b>2012/13</b>	10 044	1.	
<b>2013/14</b>	10 089	2.	
<b>2014/15</b>	10 541	1.	
<b>2015/16</b>	10 620	1.	
<b>2016/17</b>	10 040	2.	

Zdroj: vlastní zpracování dle dat z HET liga 2018

Příloha IV: Průměrná návštěvnost domácích utkání a konečné umístění týmu HC Škoda Plzeň od sezony 2003/04 do 2016/17

<b>sezona</b>	<b>návštěvnost v základní části</b>	<b>návštěvnost v play-off</b>	<b>umístění po základní části</b>	<b>celkové umístění</b>
<b>2003/04</b>	5 881	8 125	8.	4.
<b>2004/05</b>	6 128	-	9.	9.
<b>2005/06</b>	5 084	-	11.	11.
<b>2006/07</b>	4 880	-	13.	13.
<b>2007/08</b>	5 548	5 607	9.	9.
<b>2008/09</b>	6 620	7 250	7.	4.
<b>2009/10</b>	7 020	7 899	1.	5.
<b>2010/11</b>	6 068	7 118	9.	9.
<b>2011/12</b>	5 584	7 761	2.	3.
<b>2012/13</b>	5 838	7 710	3.	1.
<b>2013/14</b>	5 279	6 105	3.	5.
<b>2014/15</b>	4 962	4 019	7.	9.
<b>2015/16</b>	4 650	7 237	4.	3.
<b>2016/17</b>	4 325	6 483	9.	8.

Zdroj: vlastní zpracování dle dat z hokej.cz 2017



Příloha V: Počet jednotlivých typů sportovních zařízení v Plzni

<b>typ sportovního zařízení</b>	<b>počet</b>	<b>typ sportovního zařízení</b>	<b>počet</b>
atletický stadion	2	kuželkárna	3
badmintonový kurt	3	ledová plocha pro lední hokej	4
basketbalové hřiště	4	lezecká stěna	10
beachvolejbalové hřiště	36	lukostřelnice	1
bowlingová herna	10	motokárová dráha	2
boxerský ring	8	nafukovací hala	2
cyklodrom	1	nohejbalové hřiště	21
dráhový golf	6	plochodrážní stadion	1
fitness centrum	37	skatepark	4
fotbalové hřiště	34	softbalové hřiště	1
fotbalový stadion	2	sportovní hala	9
golfový driving range	1	squashový kurt	13
hokejbalová hala	1	střelnice	3
hokejbalové hřiště	2	tělocvična	103
hřiště na malý fotbal	6	tenisový kurt	105
hřiště na pozemní hokej	1	tenisový kurt v hale	12
in-line dráha	8	venkovní bazén	2
jízdárna	8	víceúčelové hřiště	68
krytý bazén	7	volejbalové hřiště	29

Zdroj: vlastní zpracování dle dat z terénního šetření 2017

Příloha VI: Reprezentativnost dotazovaných podle pohlaví v městských obvodech

městský obvod/ věková kategorie	počet mužů ve věku 15+	počet žen ve věku 15+	počet respondentů		výsledný vzorek respondentů (%) <sup>7</sup>	
			mužské pohlaví	ženské pohlaví	mužské pohlaví	ženské pohlaví
<b>Plzeň</b>	<b>71 930</b>	<b>76 643</b>	<b>283</b>	<b>305</b>	<b>0,39</b>	<b>0,40</b>
<b>Plzeň 1</b>	<b>21 005</b>	<b>22 788</b>	<b>83</b>	<b>90</b>	<b>0,40</b>	<b>0,39</b>
15 – 24	3 032	2 962	12	12	0,40	0,41
25 – 34	4 768	4 488	19	18	0,40	0,40
35 – 44	3 352	3 381	13	14	0,39	0,41
45 – 54	3 293	4 072	13	16	0,39	0,39
55 – 64	3 933	4 107	16	16	0,41	0,39
65+	2 627	3 778	10	14	0,38	0,37
<b>Plzeň 2-Slovany</b>	<b>14 799</b>	<b>16 187</b>	<b>58</b>	<b>64</b>	<b>0,39</b>	<b>0,40</b>
15 – 24	1 918	1 930	8	8	0,42	0,41
25 – 34	3 121	2 874	12	11	0,38	0,38
35 – 44	2 580	2 499	10	10	0,39	0,40
45 – 54	2 180	2 150	9	9	0,41	0,42
55 – 64	2 088	2 292	8	9	0,38	0,39
65+	2 912	4 442	11	17	0,38	0,38
<b>Plzeň 3</b>	<b>22 261</b>	<b>23 059</b>	<b>88</b>	<b>92</b>	<b>3,89</b>	<b>0,40</b>
15 – 24	2 939	2 897	12	12	0,41	0,41
25 – 34	5 088	4 239	20	17	0,39	0,40
35 – 44	4 353	3 688	17	15	0,39	0,41
45 – 54	3 093	2 875	12	12	0,39	0,42
55 – 64	3 247	3 898	13	16	0,40	0,41
65+	3 941	5 462	14	20	0,36	0,37
<b>Plzeň 4</b>	<b>10 130</b>	<b>11 278</b>	<b>40</b>	<b>44</b>	<b>0,39</b>	<b>0,39</b>
15 – 24	1 279	1 244	5	5	0,39	0,40
25 – 34	1 766	1 720	7	7	0,40	0,41
35 – 44	1 853	1 828	7	7	0,38	0,38
45 – 54	1 412	1 348	6	5	0,42	0,37
55 – 64	1 455	1 747	6	7	0,41	0,40
65+	2 365	3 391	9	13	0,38	0,38
<b>Plzeň 5-Křimice</b>	<b>790</b>	<b>775</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0,25</b>	<b>0,52</b>
<b>Plzeň 6-Litice</b>	<b>827</b>	<b>804</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>0,36</b>	<b>0,50</b>
<b>Plzeň 7-Radčice</b>	<b>421</b>	<b>450</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0,71</b>	<b>0,22</b>
<b>Plzeň 8-Černice</b>	<b>551</b>	<b>597</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0,36</b>	<b>0,50</b>
<b>Plzeň 9-Malesice</b>	<b>317</b>	<b>300</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0,63</b>	<b>0,33</b>
<b>Plzeň 10-Lhota</b>	<b>429</b>	<b>405</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0,47</b>	<b>0,49</b>

Zdroj: vlastní zpracování dle dat ze Sčítání lidu, domů a bytů 2011 a dotazníkového šetření 2017

<sup>7</sup> Výsledný vzorek respondentů je hodnota v procentech vypočítaná podílem počtu respondentů (podle pohlaví) k počtu obyvatel 15+ (podle pohlaví)

## **Abstrakt**

FIALA, Lukáš. *Geografie sportu v Plzni: lokalizace sportovišť a postoj obyvatel ke sportu*. Bakalářská práce. Plzeň: Fakulta Ekonomická ZČU v Plzni, 91 s., 2018

**Klíčová slova:** sport, geografie sportu, Plzeň, sportovní zařízení, dotazníkové šetření, postoj ke sportu

Předložená práce je zaměřena na sport v Plzni. Práce obsahuje dvě části. Část teoretickou, ve které je významnou částí rozbor literatury věnující se geografii sportu. Ve zbylém úseku teoretické části je vymezeno zájmové území, Plzeň. Praktická část se skládá ze dvou kapitol. První pojednává o lokalizaci sportovních zařízení v Plzni. Jednotlivé typy sportovních zařízení jsou nejprve definovány a stručně charakterizovány. Následně je provedeno zhodnocení sportovní vybavenosti města Plzně. Poslední kapitola práce je věnována přístupu obyvatel města ke sportu, ať se jedná o aktivní sportování nebo o pasivní sledování sportu z pohledu diváka. Informace byly získány pomocí dotazníkového šetření, kterého se zúčastnilo přes 500 obyvatel v produktivním a postproduktivním věku. V závěru práce je provedena syntéza dat.

## **Abstract**

FIALA, Lukáš. *Geography of sport in Pilsen: location of sports fields and the attitude of the residents to sport*. Bachelor thesis, Pilsen: Faculty of Economics of the West Bohemian University in Pilsen, 91 pp., 2018

**Keywords:** sport, geography of sport, Pilsen, sports fields, questionnaire survey, attitude to sport

The bachelor thesis deals with sport in Pilsen. The work is consisted into two parts. The theoretical background deals with the literature analysis of geography of sport. In the remaining section of the theoretical part, there is defined the area of interest, Pilsen. The practical part contains two chapters. The first one deals with location of sports fields in Pilsen. Sports fields are defined and briefly described. Then there is evaluated the sports equipment in Pilsen. The last chapter is dedicated to attitude of the Pilsen residents to sport, considering both active sport or passive sport watching from the point of view of the spectator. The information is gained by using questionnaire survey, in which is taken part more than five hundred residents in productive and postproductive age. In conclusion, there is a synthesis of the geographical data.