



Pedagogická
fakulta
Faculty
of Education

Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Pedagogická fakulta
Katedra výchovy ke zdraví

Bakalářská práce

Využití pohybové aktivity
"Geocaching" pro zvýšení turistické
návštěvnosti oblasti Suchdola nad
Lužnicí

Vypracovala: Gabriela Sarah CÍRAL
Vedoucí práce: doc. PaedDr. Emil Řepka, CSc.

České Budějovice 2015

Bibliografická identifikace

Jméno a příjmení autora: Gabriela Sarah Círal

Název bakalářské práce: Využití pohybové aktivity "Geocaching" pro zvýšení turistické návštěvnosti oblasti Suchdola nad Lužnicí

Pracoviště: Katedra výchovy ke zdraví

Vedoucí bakalářské práce: doc. PaedDr. Emil Řepka, CSc.

Rok obhajoby bakalářské práce: 2015

Abstrakt

Velmi se zvyšuje pohybová nedostatečnost, zvláště u mladých lidí. Pohybová aktivnost je zapotřebí ke zdravému životnímu stylu. Jako jednu z možností pohybové aktivity zde uvádíme Geocaching. V začátku si stručně povíme, co to Geocaching je, s čím se můžeme setkat, co je k němu potřeba a seznámíme se, se základními pravidly a pojmy této hry. Cílem práce je vytvoření série cachí, nesoucích název Srdcová série, za účelem zvýšení turistické návštěvnosti oblasti Suchdola nad Lužnicí, která byla vybrána pro svoji zajímavost, krásu a výjimečnost. Zároveň je vytvořen základní výukový materiál pro využití na kurzech Katedry výchovy ke zdraví a jak je možné se do této pohybové aktivity zapojit. Ke zjištění profilu Geocacherů jsme použili ověřený dotazník s metodou kvótního výběru, s 12 uzavřenými otázkami, na který nám odpovědělo 84 dobrovolníků z řad návštěvníků Srdcové série. Z dotazníku, jenž jsme zveřejnili v listingu cachí, jsme zjistili základní profil geocacherů navštěvující vzniklé cache. Také se v jedné z hypotéz zabýváme porovnáním turistické návštěvnosti dané oblasti v roce 2013 a 2014. Tato práce přispívá v rámci zdravého životního stylu k využívání pěší turistiky a cykloturistiky.

Klíčová slova

Geocaching, geokešing, cache, keš, geocacher, geokačer, listing, hra, skrýš, poklad.

Bibliographical identification

Author's first name and surname: Gabriela Sarah Círal

Title of the master thesis: The Use physical activity Geocaching to increase tourist traffic to the area Suchdol nad Lužnicí

Department: Department of Health Education

Supervisor: doc. PaedDr. Emil Řepka, CSc.

The year of presentation: 2015

Abstract

The physical insufficiency is increasing, especially among the young people. Physical activities are necessary for a healthy lifestyle and from many physical activities geocaching is our option. At the beginning, let us briefly introduce you to what geocaching is, what you can expect from it, what you need for it as we explain the main rules and terms of this game. We've created series of cache called the Heart Series in order to increase a tourism in the area of Suchdol nad Lužnicí, which had been chosen for its uniqueness and beauty. Based on the questionnaire, which we have enclosed in the cache listing, we've created the main profile of geocachers, who visited our caches. Also a basic guide was created for the Department of Health Education, with instructions how to get involved in this physical activity. Based on the questionnaire, disclosed in the cache listing, with 12 final questions using the quota selection, we have created the main profile of geocachers, who visited our caches. We had 84 volunteers from the attendants of the "Heart series". We also compare the number of tourists in the area, within the years 2013 and 2014. This work contributes to a healthy life style with use of hiking and cycle touring.

Keywords

Geocaching, cache, geocacher, listing, game, stash, treasure.

Čestné prohlášení

Prohlašuji, že svoji bakalářskou práci jsem vypracovala samostatně, pouze s použitím pramenů a literatury uvedených v seznamu citované literatury.

Prohlašuji, že v souladu s § 47b zákona č. 111/1998 Sb. v platném znění souhlasím se zveřejněním své bakalářské práce, a to v nezkrácené podobě - v úpravě vzniklé vypuštěním vyznačených částí archivovaných Pedagogickou fakultou elektronickou cestou ve veřejně přístupné části databáze STAG provozované Jihočeskou univerzitou v Českých Budějovicích na jejích internetových stránkách, a to se zachováním mého autorského práva k odevzdanému textu této kvalifikační práce. Souhlasím dále s tím, aby toutéž elektronickou cestou byly v souladu s uvedeným ustanovením zákona č. 111/1998 Sb. zveřejněny posudky školitele a oponentů práce i záznam o průběhu a výsledku obhajoby kvalifikační práce. Rovněž souhlasím s porovnáním textu mé kvalifikační práce s databází kvalifikačních prací Theses.cz provozovanou Národním registrem vysokoškolských kvalifikačních prací a systémem na odhalování plagiátů.

Datum: 20. dubna 2015

Podpis studenta:

Poděkování

Děkuji garantovi doc. PaedDr. Emilu Řepkovi, CSc. za vedení, přístup a informace při vypracování. Děkuji svému partnerovi za trpělivost, ohleduplnost, rady a vytvoření listingů v HTML kódu. Také děkuji Geocacherům, kteří se podíleli na vyplnění dotazníku a návštěvách vzniklých cachí, bez kterých by nebylo možné tuto práci realizovat.

Obsah

Úvod.....	7
1. Pohybová aktivita v přírodě, využití volného času	8
2. Suchdolsko	9
3. Základní seznámení s Geocachingem	11
3.1. Co je to Geocaching?	11
3.2. Historie Geocachingu?.....	11
3.3. Cíle Geocachingu?	12
3.4. Způsoby nalezení cache?	12
3.5. Cache	13
3.6. Speciální předměty	17
4. Srdcová série	19
4.1. Srdcová série, Suchdolské srdce	19
4.2. Založení Srdcové série.....	19
4.3. Vytvoření výukového materiálu pro KVZ.....	29
4.4. Hypotézy	34
5. Metodika	35
6. Výsledky a diskuse.....	36
Závěr	50
Referenční seznam.....	51
Seznam obrázků.....	54
Přílohy.....	56

Úvod

Aktivní způsob života je důležitý pro udržení zdravého životního stylu. „Bylo zjištěno, že u mladých lidí se v průběhu dospívání velmi výrazně snižuje pohybová aktivnost.“ (Hendl, Dobrý a kolektiv, 2011, 22) „V hospodářsky vyspělých zemích světa trpí pohybovou nedostatečností v důsledku sedavého způsobu života až 70 % dospělé populace. Tento způsob života zvyšuje riziko ischemické choroby srdeční a infarktu ve stejném rozsahu jako kouření. Zdá se však, že ani pod hrozbou těchto chorob nenalézají lidé dostatečnou motivaci ke změně svých návyků.“ (Hendl, Dobrý a kolektiv, 2011, 23) Nabídkou různých druhů pohybových aktivit můžeme lidi motivovat k pohybu.

Mezi nové pohybové aktivity patří Geocaching. Praktikovat jej můžeme od dětí až po seniory, je možné si vybrat mezi typem lehké obtížnosti, až po vysoce náročnou, velmi adrenalinovou variantou. Jakékoli roční období, až na extrémní počasí, je vyhovující pro provozování této hry. Lze ji využít na poznávacích výletech i za kulturními památkami. Lákavé jsou momenty překvapení při hledání i nalezení schránek. Snadněji se motivují děti hledáním pokladů s možnými příběhy. Působivé může být i využití moderní techniky. Cestování za poklady můžeme absolvovat například formou pěší turistiky nebo cykloturistiky. Tato aktivita se může stát velmi zábavnou variantou trávení volného času.

„Prožitek dobrodružství, dříve realizovaný v rozmanitých dětských pohybových hrách a činnostech, je v dnešní době nahrazen prožitkem virtuálním se současnou minimalizací pohybové aktivity. Pohybová nedostatečnost je příčinou snížení disponibility k pohybovým aktivitám obecně, neboť pohybové učení je tlumeno již od dětství. Hypokinéza se v současné době vyskytuje jak u dětí, tak u dospělých. Podle WHO 80 % obézních dětí zůstává obézními i v dospělosti se všemi zdravotními následky.“ (Hendl, Dobrý a kolektiv, 2011, 193)

„Pohybová nedostatečnost má silný dopad na zdraví lidí.“ (Hendl, Dobrý a kolektiv, 2011, 22) Proto Vám nabízíme možnost seznámení se s hrou Geocaching.

1. Pohybová aktivita v přírodě, využití volného času

V dnešní době, má technika nezastupitelné místo v životě, počítač je ve většině domácností a automaty, či poloautomaty jsou všude kolem nás, lidská pohybová aktivita dosti pokulhává. Pohyb je přirozenou základní lidskou potřebou. „Procento mladých lidí s nadváhou se za posledních dvacet let téměř zdvojnásobilo. U dospělých s pohybovou nedostatečností se zvyšuje pravděpodobnost úmrtí na srdeční choroby a vzniku diabetes, rakoviny tlustého střeva a vysokého krevního tlaku.“ (Hendl, Dobrý a kolektiv, 2011, 21) Od doby, kdy byla vynalezena židle, máme čím dál víc, sedavý způsob života, sedíme při mnoha činnostech a jsme-li unaveni, opět si sedneme, a ještě k tomu nesprávným způsobem. Svalový korzet povoluje a uvolňuje se, trápí nás bolesti zad, přibýváme na váze, přidávají se nemoci. Pohybová aktivita nám přináší správnou funkci pohybového aparátu, koordinaci pohybů, přispívá k ideální tělesné hmotnosti, zvyšuje nám imunitu, zlepšuje náladu a měla by být součástí každodenního života. Pokud se spojí se zajímavými zážitky a pohybem na čerstvém vzduchu, snadněji se vykonává a stává se lákadlem, je to vhodné využití volného času. „Vazby mezi pohybovou aktivností, zdatností a zdravím jsou vědecky a lékařsky prokázány. Je také zdůvodněno, že pohybová nedostatečnost je hlavním rizikovým faktorem kardiovaskulárních, metabolických a jiných chorob.“ (Hendl, Dobrý a kolektiv, 2011, 22) „Pohybová aktivita tedy preventivně působí na civilizační trendy, které souvisí s psychosociálním stresem.“ (Schuster, 2009, 50) „Vyšší pohybová aktivita a vyšší tělesná zdatnost přinášejí zdraví.“ (Schuster, 2009, 49)

Jako jedna z pohybových aktivit, která je zároveň spojena se zážitky a zmiňovaným pobytem na čerstvém vzduchu, není vynechána ani nezbytná technika, jako je počítač a chytrý mobilní telefon nebo GPS, je novodobé hledání pokladů, hra zvaná Geocaching. Do této pohybové aktivity mohou být zapojeni jak děti a mládež, tak i dospělí a senioři. Záleží na každém, co si z této hry vybere za obtížnost. Lze ji spojit zároveň s poznáváním přírody, kulturních zajímavostí nebo i velkým adrenalinovým zážitkem. Je možné ji provozovat o samotě, v páru, s rodinou nebo partou. Vykonávat se dá pěšky, na kole nebo, při delší vzdálenosti, v kombinaci s dopravními prostředky. Geocaching je možné absolvovat v kterémkoli ročním období a téměř za jakéhokoli počasí. Tuto hru můžeme pojmout jako krátkodobý i dlouhodobý výlet, celodenní aktivitu, spojit s dovolenou. Zároveň je možné se při hře naučit pracovat s mapou a zapojit tak přemýšlení, například při zjišťování výpočtů. Tato hra aktivuje celou lidskou bytost.

2. Suchdolsko

„Suchdol nad Lužnicí leží v půvabné krajině v blízkosti hlubokých lesů a představuje jedno z kulturních a rekreačních středisek jižního Třeboňska. Je významným letoviskem a východiskem pro vodácké splutí řeky Lužnice. V posledních letech se zvýšil rekreační význam Suchdola v souvislosti se zpřístupněním několika jezer vniklých těžební činností (tzv. pískoven). Suchdol nad Lužnicí, dříve pouze Suchdol, byl od nepaměti hraniční bránou Čech. Proto představoval významné místo, kterým procházela středověká kupecká stezka směrem z Podunají dále do Čech, a kde také bylo vybíráno clo. Suchdol byl vždy v naprosté většině český, což nebylo v hraničních oblastech běžné.“(Hokr, 2003, 72)

První přímá zmínka o Suchdole pochází z roku 1362, kdy dosavadní majitel Suchdola Lutold z Landštejna prodal tuto ves Rožmberkům, majitelům třeboňského panství. Po té celé třeboňské panství, ke kterému patřil i Suchdol, přešlo do vlastnictví Švamberků a dále Habsburků, pak přešel Suchdol do držení rodu Schwarzenberků. Suchdol jim patřil až do zrušení patrimoniální správy mezi lety 1849 - 1851. V roce 1876 byl Suchdol povýšen na městys, dnes je Suchdol městem.

„Mezi nemnohé zachované pamětihodnosti patří na prvé místo kostel sv. Mikuláše, který byl založen asi v první polovině 14. století. První zpráva o jeho existenci pochází však až z roku 1363, kdy byl již zde stojící kostel povýšen pražským arcibiskupem Arnoštem z Pardubic na kostel farní.“(Hokr, 2003, 73)

„Podle pověsti vážící se k Suchdolu bylo ve zdejších místech na počátku středověku z řeky Lužnice získáváno zlato. Když se po nějaké době všechno zlato vytěžilo a z této těžby vyschly příjmy, zůstal osadě název suchýdol, neboli Suchdol. V případě zlata jde pouze o hezkou pověst“ (Hokr, 2003, 74), netěžilo se tu zlato, ale stříbro. V roce 1625 byla v Suchdole zřízena tavírna stříbrné rudy. Stříbrná ruda byla později nahrazena rudou železnou. Ani ta však nevydržela a tavírna byla v roce 1775 přeměněna ve sklárnu. Ta byla zrušena až ve 30. letech minulého století. Objekty sklárny sloužily pak jistou dobu textilnímu, později dřevozpracujícímu průmyslu.

„Po roce 1948 Suchdolsko téměř vymizelo ze všech turistických map a průvodců, bez propustky se do zahraničí nesmělo. Turista zde byl ztracen i později, koncem 50. let, kdy vše bylo tajné, směrová či informační tabule vzácností. V poslední pragmatické době,

kdy po čtyřech desetiletích netržního “poroučení větru a dešti” končí v této oblasti intenzivní obdělávání půdy, dostává krajina další “nejihočeský” vzhled. Dlouhé ploty kolem vyprahlých pastvin připomínají americký západ, rozsáhlé lesní porosty by se docela dobře hodily někam do Kanady nebo do Finska a upravené domky těch úspěšnějších usedlíků září do krajiny pestrými barvami jako by sem přilétly z kýčovitého Bavorska. Dobou vnučená napodobenina zámožské velikosti a drsnosti, zkombinovaná s rozmanitou a jemnou středoevropskou kulturou, nenásilně nabízí návštěvníkovi zcela nové představy o této zdánlivě méně výrazné části jižních Čech a překvapuje ho příjemnými dojmy a láká k dalším a dalším návštěvám, k dalšímu a dalšímu pozorování a poznávání.“(Kroupa, 2005, 23-24)

Jihovýchodní část rovinaté Třeboňské pánve kde se Suchdolsko nachází, patří do území Vitorazska (také České Vitorazsko), které se rozkládá v povodí horní Lužnice při česko-dolno-rakouských hranicích. Název byl odvozen od rakouského města Weitra, česky Vitoraz. Po celý středověk a novověk obce Českého Vitorazska, na kterých se v dnešní době nachází rozsáhlá síť cyklotras, náležely zemi Dolní Rakousy. Ve 20. letech minulého století bylo připojeno 13 dolnorakouských obcí k ČSR. Tato oblast patřila mezi velmi chudé, proto zdejší obyvatelé odcházeli za prací do daleké ciziny. Po návratu domů pojmenovávali místní části po městech, kde pracovali. „Jako malé střípky rozbitého zrcátka se v drsné oblasti náhle zalesknou světově znějící názvy několika osad.“(Kroupa, 2005, 23) Nezasvěcenému návštěvníkovi byla bez jakéhokoliv vysvětlení doporučována cesta z Tuště do Klikova přes New York a Paříž. “K pocitu, že se tady sešel celý svět, může ještě přispět fakt, že je zde možné narazit na osady Velký London, Malý London, Bosnu a Benátky.“(Kroupa, 2005, 23)

3. Základní seznámení s Geocachingem

3.1. Co je to Geocaching?

Geocaching je turistická a navigační hra, u které se mimo navigačních přístrojů, používá i internet. Smyslem je, že někdo umístí schránku, které se říká cache na neznámé místo. Na internetovém portálu zveřejní její souřadnice a doplňující informace. Ostatní hráči potom tuto schránku hledají pomocí navigačních přístrojů. Po nalezení se zapíší do sešítku, kterému se říká logbook, ten je umístěn ve schránce. Mohou si vybrat něco z obsahu a výměnou do cache vloží něco svého. Po návratu z výletu svůj úspěch nebo neúspěch zapíší na internetovém portálu.

3.2. Historie Geocachingu?

Geocaching mohl plně vzniknout po rozhodnutí vlády Spojených států amerických, když došlo k vypnutí chyby uměle zaváděné do systému GPS. Do té doby, to pro civilní použití, byla jen drahá hračka s přesností kolem padesáti metrů. V noci z 1. na 2. května 2000 se přesnost GPS rázem zvýšila na metry. V internetových diskuzích se hned začalo řešit, jak této přesnosti využít. Jistý Dave Ulmer následující den umístil do lesa v Oregonu schránku a zveřejnil její souřadnice. Kdo ji našel, mohl si z ní něco vzít a zanechat něco svého: knihy, CD, software. Během několika dnů se v USA objevily další podobné schránky a do měsíce byl na internetu web, kam se daly psát dojmy a zážitky z hledání. Slovo geocaching bylo poprvé použito 30. května 2000. Skládá se z předpony geo, označující činnost související se Zemí, a slova cache – skrýš. (Lutonský, 2008)

V současné době už můžeme vybírat mezi více než milionem pokladů v několika stech zemích. Jen v České republice, je ke dni 20. 4. 2015 k dispozici 43 591 cachí a tento počet neustále stoupá. Jen pro zajímavost, v dubnu 2010 bylo k dispozici okolo 17 000 cachí. Tento údaj, pro kteroukoliv oblast, můžete najít na <http://www.geocaching.com/seek/nearest.aspx>

3.3. Cíle Geocachingu?

Neboli proč to vlastně dělám? Co z toho budu mít? Jedním z hlavních důvodů je radost z pokoření nějaké výzvy. Víte, že v cílovém místě na vás čeká „poklad“, a vy ho za každou cenu chcete najít. Bez ohledu, zda si roztrhám kalhoty nebo odřu ruce... Prosté vycházky dostanou smysl a konkrétní cíl. S hrou Geocaching, se dostanete na zajímavá místa, o kterých jste ještě nedávno neměli ani ponětí, že existují. Pravidlem je, že zakladatel cache vám chce něco ukázat, a proto umístí krabičku na místo, kde můžete něco zajímavého vidět.

Cache mají různou úroveň složitosti, od jednoduchých, které najdete přímo na souřadnicích nebo k nalezení jiné musíte projít několika místy, až po Mystery cache, kdy je potřeba vyřešit nějakou hádanku nebo hlavolam, abyste zjistili cílové souřadnice. Mimo jiné, budete poznávat mnoho nových lidí, se kterými se budete setkávat na dalších výpravách.

Geocachingu se dá přiřadit i výchovný efekt. Určitě všichni víte, jak těžké je přemluvit děti na výlet. Výlety po památkách v okolí se za nedlouho vyčerpají a z procházky do lesa nebo na kopec nebude dítě zrovna nadšené, ale jen do doby, než řeknete, že tam může najít poklad. Po nalezení si z cache vybere hračku a na oplátku tam vloží nějakou svou.

3.4. Způsoby nalezení cache?

Mapy

Zkuste si nejdříve hledání bez přístrojů GPS. Nebude to snadné a spousta cachí ani nenajdete, ale pokud si vyberete nějakou jednoduchou, dá se to na začátek zvládnout. Tato zkušenost za to stojí a navíc si zopakujete orientaci mapy. Potřebujete k tomu i internetové mapy na Seznamu nebo Google. Na stránkách www.geocaching.com po registraci, která je zdarma, najdete GPS souřadnice, které si vložíte do internetové mapy. Zobrazí se vám poměrně přesné místo, kde se poklad nachází. Pro lepší představivost, se můžete přepnout na satelitní snímky. Tyto snímky si vytiskněte. Nezapomeňte si přečíst informace o cache v listingu. Hodně vám pomohou při hledání skrýše.

GPS

Kromě přístupu na internet, budete potřebovat GPS navigaci. Nejvhodnějším zařízením, jsou turistické navigace. Dají se pořídit i levnější kvalitní přístroje, které nemusí být nové. Pečlivě si vyberte z nabídky přístroj, který vám bude nejvíce vyhovovat (velikostí, možností funkcí, výdrží...). Dají se použít i navigátory do auta, ale práce s takovýmto přístrojem je trochu těžší. Největší problém bývá s přichytáváním pozice na nejbližší cestu nebo silnici. U některých přístrojů tato možnost nejde vypnout. Základní funkcí, kterou musí navigace umět, je ukládání bodů na zadané souřadnice. K těmto zadaným bodům, musí umět navádět pomocí šipky, která ukazuje směrem k cíli a zobrazuje údaj o vzdálenosti.

Mobilní telefony s GPS

Cache je možné hledat i s kapesními počítači nebo mobilními telefony, vybavenými zařízením GPS. Tyto přístroje si musíte nejdříve trochu upravit, to znamená nainstalovat vhodný software (programy). Pokud se Vám to podaří, tyto přístroje budou fungovat jako horší navigace. I když používáte přístroj s GPS, nezapomeňte na papírovou mapu. Tyto dvě pomůcky se dokonale doplňují.

3.5. Cache

Geocache nebo také cache, je převážně označována schránka. S tímto názvem, se ale také můžete setkat při označení nějaké události, záleží na druhu cache. Nyní si jednotlivé druhy krátce popíšeme.



Obrázek 1: Geocache umístěná v kořenech stromu.

Tradiční cache



Obrázek 2: Tradiční cache.

Je to fyzická schránka, která se nachází přímo na zadaných souřadnicích. K jejímu nalezení nepotřebujete znát další údaje, jen souřadnice. Nemusíte provádět žádné další výpočty. Je důležité se dobře seznámit se zadáním týkající se informací o detailu (přístupnost, popsání okolí, podmínky pro logování, výměnu předmětů). Podmínkou pro uznání logu u této cache, je zapsání v logbooku. Tato cache může mít řadu velikostí. Většinou jde o plastový kontejner, ve kterém se nachází např. hračky a další povinné i nepovinné předměty. Velikosti jsou od několika mililitrů až po litry objemu krabičky.

Multicache



Obrázek 3: Multicache.

Tato cache se skládá alespoň ze dvou a více částí. Délka cache není omezena. Vede z výchozího do cílového místa, kde je umístěna finální cache se schránkou. Na výchozích souřadnicích najdete krabičku, kde jsou schovány souřadnice další zastávky (stage), na druhé zastávce najdete opět souřadnice, které vás nasměrují ke třetí a takto pokračujete až k poslední, která vás zavede k souřadnicím finální cache (finálky). Jednotlivé zastávky mohou obsahovat přímo souřadnice, nějaký návod anebo výpočet.

Mystery cache



Obrázek 4: Mystery cache.

Dalo by se říci i „neznámá cache“. Zde nejsou udány souřadnice, geocacher je musí získat z jiných cachí, svým intelektem, logikou... U těchto cachí je vhodné si přečíst listing dříve, než je půjdete hledat. Můžete mít dvě možnosti, jak se dostat k výsledku. První z nich, je se šifrou nebo hádankou. Souřadnice nebudou zřetelně uvedené v listingu. Budete je muset zjistit třeba výpočtem, hádankou, vyluštěním šifry nebo vyhledání v pramenech. Druhá bude vyžadovat nástroj nebo informaci k otevření, to znamená, že budete potřebovat například magnet, šroubovák, klíč, kód k číselnému zámku apod. Tyto informace získáte v listingu cache. K uznání zalogování Mystery cache může být potřeba například pořízení fotografie, videa, napsání verše na zadané téma, a spoustu dalšího.

Earth cache



Obrázek 5: Earth cache.

Je to zvláštní typ takzvané virtuální cache. Posláním této cache, je vzdělávání v geologii. Zakládá se převážně v místech, kde je nějaká geologická, nebo jiná zajímavost, která se týká naší zeměkoule. Úkolem není najít schránku, ale dojít na zadané místo, kde zjistíte potřebné informace. Záleží na autorovi, jaké podmínky k uznání logu stanoví.

Event cache



Obrázek 6: Event cache.

Nebo prostě jen „událost“. Jedná se o setkání geocacherů. Slouží k seznamování, výměně CWG, travel bugů, geocoinů, výměně zkušeností, nebo prostě jen k seznamování. Toto setkání je vhodné spojit s nějakou prohlídkou, návštěvou památek... Konají se na uvedených souřadnicích. V listingu najdete začátek a konec akce, potřebné vybavení, pokud je to nutné i ceny vstupného atd.

Wherigo cache



Obrázek 7: Wherigo cache

„Tato cache je nový projekt pro vytváření a hraní dobrodružných her s využitím GPS. Hrají se v reálném světě. Je to taková obdoba PC her. S využitím do GPS zařízení, nahrané Wherigo cartridge (sestaveného programu pro danou hru) registrované na www.wherigo.com tak může geocacher přímo v terénu interagovat s objekty na cestě, které potká, tj. například až na daném místě dle toho co vidí, rozhodovat, co bude dále, či se naopak dozvědět další možnosti postupu dle zjištěných indicií. Wherigo geocache tedy užívá pro část lovu či celý lov takovouto cartridge, čímž vlastní zážitek z lovu obohacuje o interaktivní prvek v terénu. Jde tedy vlastně o obdobu Multi či Mystery cache, ovšem cacher se nikoliv předem z listingu, ale až průběžně na trase dozvídá, co bude dále. Tedy jde o rozšíření hry Wherigo o zakončení klasickou fyzickou cachí (čímž se z Wherigo cartridge stává i Wherigo cache). Na konci pak tedy najde cacher-hráč dané Wherigo cartridge běžným způsobem i samotnou fyzickou cache (případně najde i další mezicache na trase vedené cartridgi).“ (Wherigo Cache, nedatováno)

Virtual cache



Obrázek 8: Virtual cache.

Již z názvu je patrné, že se nejedná o schovanou skutečnou schránku. Jedná se o zjištění nějakých informací (může to být třeba jméno na pamětní desce) na zadaných souřadnicích a odesláním těchto informací autorovi cache, aby mohl uznat log. Od roku 2005 se tyto cache již nezakládají, ale můžete je stále hledat.

Webcam cache



Obrázek 9: Webcam cache.

Toto je druh virtuální cache. Musíte se nechat vyfotit, tuto fotografii poslat na web a zapsat svojí návštěvu. Můžete využít i webkamery mající dostupný archiv fotografií. Pokud to autor dovolí, je možné jen zapsat datum a čas, kdy jste před kamerou pózovali. U webkamer je potřeba počítat s tím, že snímají v určitém časovém intervalu, tento interval by měl být uveden v listingu cache, proto byste před kamerou měli vydržet déle, než je tento uvedený interval.

Stratocache

Stratocaching, dá se říci, je experiment, který vznikl v roce 2013. Základem je vypuštění stratosférického balónu, na kterém jsou umístěny kamery a létající kapsle ve tvaru javorového semínka. Ve výšce 30 km se tyto kapsle vyšlou k zemi. Jejich místo dopadu je neznámé. Velký vliv na celý let mají povětrnostní podmínky. Po dopadu se aktivuje GPS vysílač, který nahlásí přesnou polohu kapsle. Tyto informace se zveřejní na webové stránce, která je přístupná po registraci. Tato registrace je zdarma. V tuto chvíli je možné vyrazit na lov. Podmínky lovu jsou podrobně specifikovány na <http://stratocaching.idnes.cz/>

3.6. Speciální předměty

Trekovatelné

Tyto předměty mají za úkol cestovat z cache do cache. Sleduje se u nich pohyb a zaznamenává se do mapy, která je přidělena danému předmětu. Nejrozšířenější je Travel Bug (TB), nebo Geocoin (GC). Tyto předměty jsou opatřeny speciálním identifikátorem (Tracking Code), pomocí kterého se dají identifikovat a zapsat jako nález do speciální části internetového blogu. Tyto předměty nemusíte za nic vyměňovat. Vyjmete je z jedné cache a vložíte do nějaké jiné, která se vám líbí a stojí za to, aby sem byl předmět umístěn. Zpravidla se vybírají bezpečné cache. Nesmíte zapomenout vyjmutí, přenos, nebo vložení do cache zapsat do logu.

Travel Bug



Obrázek 10: Travel Bug Srdcové série.

Může to být libovolná věc, doplněná o tzv. psí známku, kovový identifikační štítek. Platí zde jedno nepsané pravidlo, že si TB můžeme ponechat maximálně 14 dnů. Potom jej musíme vložit zpět do cache. Výjimka může nastat, když víte, že za měsíc jedete na dovolenou a chcete tam najít nějakou pěknou cache pro vložení TB. Informujte tedy o dané skutečnosti majitele TB.

Geocoin

Trekovatelné mince, na které je jedinečný šestimístný kód, který je vyražen na minci podobně jako na Travel Bugu. Tyto kódy se nesmí nikdy zveřejňovat. Pro zveřejnění, nebo identifikaci TB, nebo GC na fórech, slouží identifikační kód, který naleznete v listingu daného předmětu.

Bohužel se stává, že nějaký geocacher, má TB nebo GC dlouhou dobu u sebe. V horším případě se předmět může i ztratit.

Netrekovatelné

Kromě trekovatelných předmětů můžete najít i speciální předměty, které se netrekují. Jedná se o Czech Wood Geocoin (CWG) a Czech Personal Geocoin (CPG). Jsou to dřevěná kolečka s vygravírovaným osobním motivem nebo logem geocachera. Podléhají výměně za jiné CWG. Jsou určena pro radost a sběratelské účely.



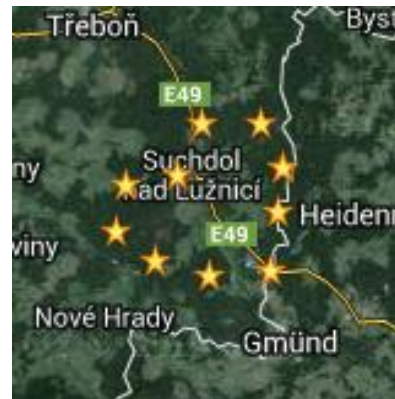
Obrázek 11: CWG – nick Havraha & Sarah, Srdcová série

4. Srdcová série

4.1. Srdcová série, Suchdolské srdce

Srdcová série nebo také Suchdolské srdce, je deset nově založených tradičních cachí ve tvaru srdce okolo Suchdola nad Lužnicí, které zároveň tvoří Multicache, ze které se jako bonus vypočítává závěrečná finálka.

Název Suchdolské srdce, nese také Travel Bug (TB), viz.: Obrázek 10, trekovací předmět, který putuje z cache do cache. Svoji cestu započal při vzniku závěrečné finálky, na počest vzniku Srdcové série z deseti cachí.



Obrázek 12: Mapa cachí Srdcové série.

4.2. Založení Srdcové série

Výběr a návštěva vhodných míst pro uložení cache.

Vybrali jsme místa kolem Suchdola nad Lužnicí, která se nám zdála vždy něčím zajímavá a vhodná k umístění cache. Po vložení souřadnic do mapy se nám objevilo krásné srdce, symbol života a lásky a my se rozhodli dotvořit síť tradičních cachí ve tvaru srdce v krásné oblasti Suchdolska. Ještě jsme museli získat informace od reviewera (dobrovolník, který dle pravidel Geocachingu posuzuje, schvaluje a kontroluje cache určité oblasti), zda je možné v těchto místech umístit nové cache. Po mírných úpravách a přizpůsobení se místním podmínkám, jsme vytvořily pomyslné srdce v určité vzdálenosti od Suchdola nad Lužnicí. Založily jsme Srdcovou sérii z deseti tradičních cachí a jako bonus jsme přidali finální cache, ke které se lze dostat až po odlovení všech tradičních cachí Srdcové série. V jednotlivých cachí jsou indicie, ze kterých se vypočítají souřadnice bonusové finálky.

Vytvoření indicií a vzorců pro výpočet finální cache

Vytvořili jsme kartičky s krátkými informacemi o lidské anatomii s názvem „Trochu zajímavostí z lidské anatomie“. V každé cachí je vložena jedna z kartiček, patřící jen do dané cache, která popisuje určitou část lidského těla. Z těchto informací je možné získat

indicie, potřebné k dosažení do vzorců, umožňujících výpočet konečné finální cache. Jaké indicie si má geocacher zapsat, je napsáno v listingu dané cache společně se vzorcem.



Obrázek 13: Př. kartička zajímavostí

Zhotovení cachí (krabiček) a jejich uložení

Zhotovili jsme deset krabiček stejného rozměru do tradičních cachí a jednu většího rozměru do finální cache. Do každé krabičky jsme vložili: českou a anglickou verzi všeobecné informační kartičky, logbook s označením odpovídající cache, tužku, ořezávátko, kartičku s označením „Trochu zajímavostí z lidské anatomie“ pro danou cache, 2 x naše CWG a pár drobných předmětů k výměně. Do větší krabičky, určené pro finální cache, jsme ještě navíc přidali dárky, které si prvních 30 geocacherů, dle svého výběru, může vzít, aniž by je museli za něco jiného vyměnit. Do této cache byli vloženy CWG s vygravírovaným nickem Srdcové série, které je možné získat jen návštěvou této finální cache, též je možné si je vzít bez následné výměny. Jsou to dárky od nás ze srdce. V této cachí také odstartoval svoji dráhu TB (Travel Bug) Srdcová série, vytvořený na počest a spuštění této série.

Krabičky jsou voděvzdorné, s označením té které cache, zabalené do obalu, kvůli zvýšení odolnosti. Uloženy a zakryty byly na určená místa, ještě před odesláním žádosti reviewerovi, aby jejich uložení mohl zkontrolovat.



Obrázek 14: Obsah cache - Finálky

Vytvoření listingů, registrace

Při vytváření listingu je nutné vyplnit popis cache, ve kterém pomocí HTML kódu vložíme vypovídající text a obrázky, týkající se popisu, informací a potřebných indicií a vzorců pro výpočty, které chceme k dané cache napsat. Dále je nutné vložit GPS souřadnice v požadovaném formátu, které přesně odpovídají umístění cache. Nezapomeneme napsat krátký zašifrovaný Hint (nápopovědu), který je pomocný při hledání pokladu. Umístěním fotografií je možné ukázat prostor okolí cache a také může pomoci v hledání nebo jen ukázat čím je lokalita zajímavá. Zadáme velikost cache a její náročnost ve zdolávání, tyto hodnoty jsou dané pravidly Geocachingu. Můžeme přidat trasové body ve formě GPS souřadnic, jako např.: parkoviště, směrovka...

Registrace spočívá v odeslání celého listingu reviewerovi, který ji po pečlivé kontrole, zda je cache správně umístěna na daných souřadnicích a zda byly splněny všechny náležitosti, schválí. Podle vytíženosti reviewera může schválení trvat i několik týdnů.

Ukázka listingu



02 SRDCE-PRECHOD SPALENISTE

Keš uživatele Havraha & Sarah

Založeno: 04/29/2014

Obtížnost: ★★☆☆☆

Terén: ★★☆☆☆

Velikost:  (malá)

Popis keše

Keš se nachází blízko lesního hraničního přechodu mezi Spáleništěm a Brand-Nagelbergem. Dostanete se do míst, kam za totality nebylo možné vstoupit.

Milé kačerky a kačeři, přeji krásný den.

Srdcová série se skládá z 10 tradičních keší, které je možno odlovit i samostatně. Pomocí indicií v keších můžete vypočítat bonusovou keš.

Při hledání krabiček se budete pohybovat na území Chráněné krajinné oblasti (CHKO) Třeboňsko, proto dodržujte pravidla z toho vyplývající.

Pro odlovení celé srdcové série, budete muset navštívit tyto kešky:

- 01 SRDCE-JELENI OBORA
- 02 SRDCE-PRECHOD SPALENISTE
- 03 SRDCE-U HALAMEK
- 04 SRDCE-ZOFINKA
- 05 SRDCE-HLEMYZDI CHALUPY
- 06 SRDCE-JIRIKOVO UDOLI
- 07 SRDCE-SMRK U BORU
- 08 SRDCE-SUCHDOLSKA ROVINA
- 09 SRDCE-PISKOVNA U MAJDALENY
- 10 SRDCE-U PURKRABSKE STOKY
- 00 SRDCE-KAMENY



Obrázek 15: Foto a) př. z listingu

Nedaleko tohoto přechodu směrem k rakouské vesnici Brand-Nagelberg, leží na české straně ves Spáleníště, která měla více štěstí než okolní zaniklé vsi, např. nedaleký Kunšach, který byl srovnán se zemí a na jeho místě se nachází hustý les a jen zkušeným hledačům se podaří nalézt poslední známky dřívějšího osídlení.

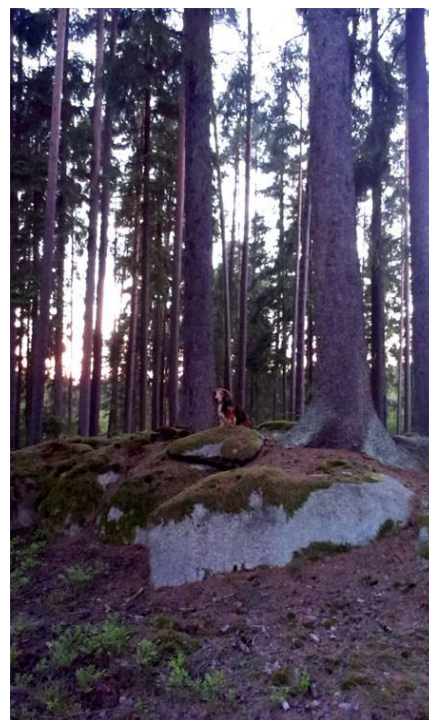
Osada Spáleníště byla v letech 1823 - 1834 založena na místě shořelého lesa nedaleko Rapšachu. Vznikla v podstatě z nouze, protože v Rapšachu už pozemky nebyly k dispozici, a tak byli lidé odkazováni na lesní spáleníště. Lidé se tu zabývali buď nevýnosnou zemědělskou prací, nebo prací v lesích a lomech. Okolní lesy patřily v minulosti převážně maďarskému hraběti Pálfymu.

Po příchodu Pohraniční stráže bylo i Spáleníště postiženo silným vylidněním. Pohraniční stráž si severně od Spáleníště, u místa zvaného Tokaniště, postavila kasárna, která nyní slouží turistům jako ubytovna. Osadu Spáleníště tvoří převážně menší domky, které jsou řídce postaveny hlavně podél silnice, u níž je také rozmístěno několik křížů.

V polích stojí osaměle několik větších usedlostí. Pozemky jsou využívány jako louky a pastviny, které místy udržují kontakt se silničními příkopy. Spáleníště je součástí obce Rapšach.

Po roce 1948 Suchdolsko téměř vymizelo ze všech turistických map a průvodců, bez propustky se do zahraničí nesmělo. Turista zde byl ztracen i později, koncem 50. let, kdy vše bylo tajné, směrová či informační tabule vzácností.

V poslední pragmatické době, kdy po čtyřech desetiletích netržního “poroučení větru a dešti” končí v této oblasti intenzivní obdělávání půdy, dostává krajina další “nejihočeský” vzhled. Dlouhé ploty kolem vyprahlých pastvin připomínají americký



Obrázek 16: Foto b) př. z listingu



Obrázek 18: Foto c) př. z listingu



Obrázek 17: Foto d) př. z listingu

západ, rozsáhlé lesní porosty by se docela dobře hodily někam do Kanady nebo do Finska a upravené domky těch úspěšnějších usedlíků září do krajiny pestrými barvami jako by sem přilétly z kýčovitého Bavorska. Dobou vnucená napodobenina zámožské velikosti a drsnosti, zkombinovaná s rozmanitou a jemnou střeoevropskou kulturou, nenásilně nabízí návštěvníkovi zcela nové představy o této zdánlivě méně výrazné části jižních Čech a překvapuje ho příjemnými dojmy a láká k dalším a dalším návštěvám, k dalšímu a dalšímu pozorování a poznávání.

Nyní mnozí lidé neradi slyší o změnách, k nimž došlo. Jiní jsou schopni tvrdit, že 10. prosinec 1989, kdy začalo odstraňování hraničních zátarasů, je už středověk, i Pohraniční stráž je už dávno neznámou minulostí. Určitě se brzy objeví lidé, pokud už se neobjevili, kteří budou tvrdit, že žádné totality nebyly, že to jsou výmluvy lidí neschopných obstát v moderním světě. Bohužel zkušenosti nelze zlikvidovat.

Čerpáno: Zázraky před jižní hranicí, Stanislav Kroupa.

Paměti Vitorazska, edice Jihočeské historicko-naučné trasy, Vladimír Hokr a kolektiv

Indicie k výpočtům finálky

Pomocné kartičky jsou v jednotlivých keších srdcové série 01-10 s názvem: “Trochu zajímavostí z lidské anatomie...- víte že:...“.

Jsou dvě varianty pro výpočet, pro rozlišení barevné. Můžete vypočítat jen jednu z nich nebo pro kontrolu výpočtů obě, jinou kontrolu nemáte. Výsledky Vám musí vyjít stejné.

MODRÁ VARIANTA

B (02) = Kolik má člověk krčních obratlů? + Kolik má člověk párů nepravých žeber?

FIALOVÁ VARIANTA

L (02) = Vynásobte všechna čísla ve větě o žebrech a hodnotu zapište bez nuly (“0“).

Hint (Dešifrovat)


Xqr fr gh imnyl gl xnzral?Jurer qvq gubfr ebpxf?


Sledování návštěvnosti cachí a jejich kontrola


V určitých intervalech sledujeme návštěvnost pomocí zápisů logů, v jednotlivých cachích. Osobně provádíme fyzické kontroly cachí, jejich správné umístění, zda jsou čisté a v pořádku, jestli něco nechybí nebo nejsou poničené. Při každé kontrole vkládáme naše CWG.

Jednotlivé trasy ze Suchdola nad Lužnicí


Výchozí bod u všech uvedených tras k jednotlivým cachím je Městský Úřad, Náměstí T. G. Masaryka 9, 378 06 Suchdol nad Lužnicí. Bez ohledu kolik je možných tras, je zde uváděna vždy jen jedna trasa. Tento popis tras je uváděn pro pěší turistiku i s orientačními časy a nachozenými kilometry, trasy jsou sjízdné na kole. Uváděné kilometry jsou orientační a na konci, u cíle, je vždy trochu volnosti pro hledání pokladu. Pokud budeme počítat s tím, že každou cache půjdeme či pojedeme vždy ze Suchdola nad Lužnicí, tak i se zpáteční cestou postupně nachodíme či najezdíme kolem 170 kilometrů.


Trasa k 01 SRDCE-JELENÍ OBORA: Jděte na východ po Nám. T. G. Masaryka 22 m, odbočte doleva a zůstaňte na Nám. T. G. Masaryka 20 m, pokračujte po 28. října 400 m, mírně doprava na ulici Havlíčkova 180 m, odbočte doprava na Pražská/silnici 24/E49, pokračujte po silnici 24/E49 650 m. Odbočte doleva na silnici 1508 900 m, odbočte doprava 800 m, odbočte doprava 750 m, pokračujte směr Paříž 1,2 km, odbočte doleva na směr U Dračice 500 m. Pokračujte po silnici 15015 140 m, odbočte doprava na silnici 1502 3,1 km, dále rovně do kopce po kamenité cestě, cíl je po pravé straně. Časový odhad 1 hodina 49 minut, délka cca 8,7 km.


Trasa k 02 SRDCE-PŘECHOD SPÁLENÍŠTĚ: Jděte na východ po Nám. T. G. Masaryka 22 m, odbočte doleva a zůstaňte na nám. T. G. Masaryka 20 m, pokračujte po ulici 28. října 400 m, mírně doprava na ulici Havlíčkova 180 m, odbočte doprava na ulici Pražská/silnici 24/E49, pokračujte po silnici 24/E49 850 m, odbočte doleva směrem na silnici 1508 450 m, odbočte doprava na silnici 1508 3,2 km, mírně doprava na silnici 15015 3,3 km, po té u značky státní hranice odbočte doleva, cíl je po levé straně. Časový odhad 1 hodina 46 minut, délka cca 8,5 km.


Trasa k 03 SRDCE-U HALÁMEK: Jděte na východ po Nám. T. G. Masaryka 22m, odbočte doleva a zůstaňte na Nám. T. G. Masaryka 20 m, pokračujte po 28. října 400 m, mírně doprava na Havlíčkova 180 m, odbočte doprava na Pražská/silnici 24/E49,


pokračujte po silnici 24/E49 2,2 km, odbočte doleva 800 m, mírně doleva 1,9 km, odbočte doleva na Ochůzky 450 m, odbočte doprava 2,7 km, odbočte doprava na silnici 15015 3,0 km, cíl je po levé straně. Časový odhad 2h 24 min, délka cca 11,6 km.


Trasa k 04 SRDCE-ŽOFINKA: Jděte na východ po Nám. T. G. Masaryka 22 m, odbočte doprava a zůstaňte na Nám. T. G. Masaryka 70 m, odbočte doleva na ulici Vitorazská 400 m, pokračujte po silnici 1505 3,5 km, odbočte doprava 900 m, odbočte doprava na silnici 15425 400 m, odbočte doleva 3,3 km, odbočte doprava, cíl bude vpravo 600 m. Časový odhad 1h 52 min, délka cca 9,1 km.

Trasa k 05 SRDCE-HLEMÝŽDÍ CHALUPY: Jděte na východ po Nám. T. G. Masaryka 22 m, odbočte doprava a zůstaňte na Nám. T. G. Masaryka 70 m, odbočte doleva na ulici Vitorazská 400 m, pokračujte po silnici 1505 800 m, pokračujte po silnici 1506 6,7 km, odbočte doleva 1,2 km, odbočte doleva 600 m, odbočte doprava 600 m, odbočte doprava 400 m, odbočte doleva, cíl bude vpravo 450 m. Časový odhad 2 hodiny 18 minut, délka cca 11,3 km.


Trasa k 06 SRDCE-JIŘÍKOVO ÚDOLÍ: Jděte na východ po Nám. T. G. Masaryka 22 m, odbočte doprava a zůstaňte na Nám. T. G. Masaryka 70 m, odbočte doleva na ulici Vitorazská 400 m, pokračujte po silnici 1505 800 m, pokračujte po silnici 1506 6,5 km, odbočte doprava 2,2 km, odbočte doprava na silnici 154 180 m. Cíl se nachází po pravé straně. Časový odhad 2 hodiny 5 minut, délka cca 10,1 km.

Trasa k 07 SRDCE-SMRK U BORU: Jděte na západ po Nám. T. G. Masaryka směrem na ulici Jiráskova 52 m, pokračujte po ulici Jiráskova 240 m, odbočte doleva a zůstaňte na ulici Jiráskova 13 m, odbočte doprava na Žižkova 2,0 km, pokračujte po silnici 1504 3,2 km, cíl se nachází po levé straně. Časový odhad 1 hodina 8 minut, délka cca 5,5 km.

Trasa k 08 SRDCE-SUCHDOLSKÁ ROVINA: Jděte na západ po Nám. T. G. Masaryka směrem na ulice Jiráskova 52 m, pokračujte po ulice Jiráskova 240 m, odbočte doleva a zůstaňte na ulici Jiráskova 13 m, odbočte doprava na Žižkova 850 m, odbočte doprava, cíl bude po levé straně za 650 m. Časový odhad 23 minut, délka cca 1,8 km.

Trasa k 09 SRDCE-PÍSKOVNA U MAJDALENY: Tato trasa vede po cestách s omezenou průjezdností nebo soukromých cestách. Jděte na východ po Nám.

T. G. Masaryka 22 m, odbočte doleva a zůstaňte na Nám. T. G. Masaryka 20 m, pokračujte po ulici 28. října 400 m, mírně doprava na ulici Havlíčkova 180 m, odbočte doprava na ulici Pražská/silnici 24/E49, pokračujte po silnici 24/E49 240 m, mírně doleva na ulici Lužnická 250 m, pokračujte po ulici Lužnická 61 m, odbočte doprava a zůstaňte na Lužnické ulici 23 m. Dejte se mírně doleva a zůstaňte na ulici Lužnická 260 m, pokračujte po ulici U Náhonu 280 m, odbočte doleva na ulici Lužnická 130 m, odbočte doprava na ulici U Nádraží 530 m, odbočte doprava na silnici 1502, přes železnici, 160 m, odbočte doleva do ulice Na Hutí 350 m. Odbočte mírně doleva bránou 140 m, cesta s částečně omezenou průjezdností, soukromý pozemek, průchod (průjezd na kole) celoročně umožněn. Odbočte doprava, cesta vede podél pískovny. Cíl bude vlevo za 3,4 km. Časový odhad 1 hodina 19 minut, délka cca 6,5 km.

Trasa k  10 SRDCE-U PURKRABSKÉ STOKY: Jděte na východ po Nám. T. G. Masaryka 22 m, odbočte doleva a zůstaňte na Nám. T. G. Masaryka 20 m, pokračujte po 28. října 400 m, mírně doprava na ulici Havlíčkova 180 m, odbočte doprava na ulici Pražská/silnici 24/E49, pokračujte po silnici 24/E49 650 m. Odbočte doleva na silnici 1508 2,2 km, odbočte doprava na silnici 1502 600 m, odbočte doleva na ulici Husova 400 m, pokračujte po silnici 1534 1,3 km, odbočte doprava 1,6 km, odbočte doprava 36 m, odbočte doleva 1,1 km, odbočte doprava 280 m, odbočte doprava. Cíl bude vpravo po 950 m. Časový odhad 2 hodiny, délka cca 9,8 km.

Spojnice k celé Srdcové sérii

Spojnice začíná na 01 – Jelení obora, spojí postupně, dle vzestupnosti číselného označení jednotlivých cachí, všechny tradiční cache ze Srdcové série a opět bude končit na 01 – Jelení obora. Znamená to, že si každý může vybrat, od které cache chce začít, cesta ze Suchdola k jednotlivým cachím je uvedena v předchozí části. Tras je samozřejmě mnoho, zde je uvedena vždy jen jedna možnost. Tento popis tras je uváděn pro pěší turistiku i s orientačními časy a nachozenými kilometry, trasy jsou sjízdné na kole. Uvedená spojnice k celé Srdcové sérii měří cca 70 kilometrů.

01 SRDCE-JELENÍ OBORA

Jděte na jihozápad 800 m, mírně doleva 2,3 km, odbočte doprava 1,0 km, odbočte doleva 140 m. Časový odhad 53 minut, délka cca 4,3 km.

02 SRDCE-PŘECHOD SPÁLENIŠTĚ

Jděte na západ 140 m, odbočte doleva 1,2 km, mírně doleva na Spáleníště 600 m, pokračujte po silnici 15015 3,5 km, odbočte doleva na silnici 24 180 m, odbočte doprava, cíl bude vpravo 35 m. Časový odhad 1 h 8 min, délka cca 5,7 km.

03 SRDCE-U HALÁMEK

Jděte na jihovýchod 2,3 km, odbočte doprava 1,5 km, pokračujte po silnici 15016, 1,3 km, odbočte doprava na silnici 103 5 m, odbočte doleva na silnici 15010 1,1 km, odbočte doprava 1,3 km, odbočte doleva, cíl bude vpravo 600 m. Časový odhad 1 h 37 min, délka cca 7,9 km.

04 SRDCE-ŽOFINKA

Jděte na jih 600 m, odbočte doleva 3,3 km, odbočte doleva na silnici 15425 4,5 km, odbočte doprava, cíl bude vlevo 1,8 km. Časový odhad 2 h 3 min, délka cca 10,2 km.

05 SRDCE-HLEMÝŽDÍ CHALUPY

Jděte na sever 450 m, odbočte doleva 1,5 km, odbočte doprava 1,1 km, odbočte doprava na silnici 154, cíl bude vpravo, 2,2 km. Časový odhad 1 h 7 min, délka cca 5,4 km.

06 SRDCE-JIŘÍKOVO ÚDOLÍ

Jděte na severozápad po silnici 154 4,4 km, odbočte doprava na silnici 1504, cíl bude vpravo 1,7 km. Časový odhad 1 h 14 min, délka cca 6,1 km.

07 SRDCE-SMRK U BORU

Jděte na východ po silnici 1504 4,3 km, odbočte doleva, cíl bude vlevo 650 m. Časový odhad 1 h 1 min, délka cca 5,0 km.

08 SRDCE-SUCHDOLSKÁ ROVINA

Jděte na sever 700 m, pokračujte směr Benátky 450 m. Odbočte doprava 2,2 km, odbočte doleva na ulici Pražská 140 m, odbočte doleva na ulici Pražská/silnici 24/E49. Pokračujte po silnici 24/E49 5,0 km, odbočte doprava na silnici 153 400 m, odbočte doprava, cíl bude vpravo 2,0 km. Časový odhad 2 h 10 min, délka cca 10,8 km.

🗄️ 09 SRDCE-PÍSKOVNA U MAJDALENY

Jděte na sever směrem na silnici 153 2,0 km, odbočte doprava na silnici 153 900 m, odbočte doprava 3,3 km, mírně doleva 1,7 km, odbočte doprava, cíl bude vpravo 950 m. Časový odhad 1 h 50 min a cca 8,8 km.

🗄️ 10 SRDCE-U PURKRABSKÉ STOKY

Jděte na jihovýchod 450 m, mírně doleva 1,6 km, odbočte doprava 2,9 km. Časový odhad 1 h 1 min, délka cca 4,9 km.

🗄️ 01 SRDCE-JELENÍ OBORA

4.3. Vytvoření výukového materiálu pro KVZ

V tomto výukovém materiálu používáme názvy stejné jako na oficiálních stránkách www.geocaching.com, ze kterých jsme pro přesnost citovali některé názvy nebo postupy.

Pozvánka na srdcovou sérii

Srdcová série jsou cache založené ve tvaru srdce v okolí Suchdola nad Lužnicí. Skládá se z 10 tradičních cachí, které je možno odlovit i samostatně. Pomocí indicií v cachí můžete vypočítat bonusovou cache (finálku).

Pro odlovení celé Srdcové série, je třeba navštívit tyto cache, ale pokud nechcete finální cache, je možné navštívit jen některou schránku dle vašeho výběru.

- 🗄️ 01 SRDCE-JELENÍ OBORA
- 🗄️ 02 SRDCE-PŘECHOD SPÁLENÍŠTĚ
- 🗄️ 03 SRDCE-U HALÁMEK
- 🗄️ 04 SRDCE-ŽOFINKA
- 🗄️ 05 SRDCE-HLEMÝŽDÍ CHALUPY
- 🗄️ 06 SRDCE-JIŘÍKOVO ÚDOLÍ
- 🗄️ 07 SRDCE-SMRK U BORU
- 🗄️ 08 SRDCE-SUCHDOLSKÁ ROVINA
- 🗄️ 09 SRDCE-PÍSKOVNA U MAJDALENY
- 🗄️ 10 SRDCE-U PURKRABSKÉ STOKY
- 🗄️ 00 SRDCE-KAMENY



Obrázek 19: Mapa cachí Srdcové série.

Co je geocaching

Hra, která spočívá ve využívání navigačního systému GPS při hledání skrytého objektu (pokladu), který se nazývá cache. Jediné co známe, jsou geografické souřadnice umístění daného objektu (cache). Tyto schránky s poklady, jsou umístěny po celém světě. Schránky umísťují jiní hráči této hry. Ve schránce naleznete notýsek pro zapisování návštěv (logbook), tužku a předměty určené na výměnu mezi jednotlivými hráči. Při nálezů cache se zapíšete do notýsku a máte právo vzít si některý z přítomných předmětů dle pravidel hry Geocaching. Na oplátku však musíte vložit nějaký svůj. Hráčům geocachingu se říká kačeři (geocacher, cacher) a těm co nehrají, se říká mudlové. Při lovení schránek si kačeři musejí dávat pozor, aby mudlové nezahledli, kde se krabička ukrývá, protože někteří škaredí mudlové je rádi ničí. Kačeři i budoucí kačeři buďte pozorní.

Jak na to

K nalezení pokladu, potřebujete mít přístup na internet, účet na oficiálních stránkách www.geocaching.com a přístroj s GPS přijímačem. Registrace je velice jednoduchá a zabere jen chvíli. Na tomto serveru najdete informace o jednotlivých cachích a jejich umístění. Na těchto stránkách zaznamenáte i svůj nález. Více informací se dočtete na oficiálním blogu http://wiki.geocaching.cz/wiki/Hlavní_strana.

GPS zařízením pro geocaching může být turistický přístroj GPS nebo mobilní telefon s vestavěným GPS přijímačem. Mapových podkladů máte velké množství. Uvedeny jsou jedny z nejrozšířenějších a hlavně zdarma. Jsou to mapy: *OpenStreetMap*

Dále potřebujete software. Ale jaký? Je to těžké, každý preferuje něco jiného. Někdo přehlednost, jiný funkčnost atd. Nejvhodnější free software pro geocaching do mobilních telefonů je: *Locus free*, *c:geo* a *a:Drake*. Který bude vyhovovat Vám, musíte posoudit sami. Podrobné informace o instalaci a používání aplikace najdete na stránkách http://wiki.geocaching.cz/wiki/Software_pro_geocaching.

Pokud se rozhodnete hru vyzkoušet, musíte projít několika kroky. Začněte vytvořením účtu na www.geocaching.com. Bez tohoto účtu, nebude možné zjistit přesné umístění cache. Založte si standardní účet, ke kterému se budete přihlašovat jménem a heslem. Otevřete stránku www.geocaching.com. Klikněte na odkaz *Sign Up*. Otevře se formulář *Vytvořit účet*, do kterého vyplníte následující údaje:

- E-mail
- Přihlašovací jméno
- Heslo
- Zaškrtněte políčko: Souhlasím s Podmínkami užití a Prohlášením o ochraně osobních údajů.
- Pokračovat

Na Váš e-mail přijde žádost o potvrzení a ověření e-mailové adresy. V textu klikněte na odkaz *click here*. Tento odkaz Vás automaticky přesměruje do Vašeho již zřízeného účtu. Při každém dalším vstupu klikněte na *Přihlásit se (Log In)*. Pokud se Vám stránky nezobrazují v češtině, v zápatí stránky najdete odkaz pro změnu jazyka *Choose language*. Vyplňte přihlašovací údaje a přihlaste se.

Jako první položku v menu najdete *Průvodce*. Doporučuji dobře nastudovat. Najdete zde základní instrukce a nápovědu, co a jak dělat, vysvětlení základních pojmů, atd. Nyní Vás bude zajímat druhá položka menu *Hrát*. V této položce se nachází *Najít kešku, Založit kešku, Zobrazit mapu s keškami, Zalogovat kešku, Najít trackovatelné předměty* a další. Nyní klikněte na *Zobrazit mapu s keškami*. Otevře se Vám okno s mapou. Přesuňte zobrazení mapy na místo, kde se nacházíte nebo kde chcete hledat keš. Na mapě se zobrazují grafické symboly, které znázorňují, o jakou keš se jedná. (Tradiční keš, Multi keš, Mystery keš a další. Kompletní seznam najdete v průvodci http://www.geocaching.com/about/cache_types.aspx). Vyberte si jednu z keší a klikněte na ni. Pro začátek zkuste nějakou zelenou značku. Jedná se o standardní keš. Je to v celku jednoduchá keš, kterou najdete na zadaných souřadnicích. Po kliknutí se Vám otevře plovoucí okno, kde si přečtete název keše, kdo ji vytvořil, obtížnost, terén, a velikost (může mít velikost od miniaturní krabičky, až třeba po několikaset litrový sud). Klikněte na název keše a otevře se stránka, kde najdete listing (a také *popis kešky*) provázející danou keš. Doporučuji prostudovat. Najdete zde cenné informace a mnohdy i nápovědy (indicie, *Hint*) k nalezení keše. V horní části listingu najdete GPS souřadnice místa, kde se keš nachází. Tyto souřadnice si zadejte do vaší GPS navigace. Pokud používáte mobilní telefon a některou z aplikací pro mobilní telefony, např. *Locus free*, *c:geo* a *a:Drake*, je možné listing stáhnout do svého telefonu. V opačném případě, doporučuji, udělat si poznámky. Podrobný návod kde stáhnout a jak nastavit třeba aplikaci *c:geo*, najdete na

<http://www.svetandroida.cz/geocaching-na-androidu-1-dil-registrace-aplikace-cgeo-a-nastaveni-201211>

Dorazili jste na místo označené souřadnicemi. „A ejhle, kde to může být? Vždyť tu nic není.“ Vzpomeňte si na listing, co tam bylo napsáno. Jak velká je keš? Malá? Do 150 mililitrů? Jak zněla nápověda (*Hint*)? „Aha, támhle by to mohlo být, v té dutině stromu.“ Našli jste malou uzavřenou krabičku. Co v ní bude? V krabičce naleznete logbook – do kterého zapišete datum nálezu a svou přezdívku (nick). Můžete zanechat i vzkaz pro ownera (tvůrce). Součástí keše je i tužka a poučení. Může zde být i ořezávátko. Tyto předměty ponechte ve schránce. Dále zde můžete najít i předměty na výměnu, např. různé hračky, ale i cenné předměty. Tyto věci se mohou směňovat za jiné, ve stejné nebo vyšší hodnotě. Dále se zde můžete setkat i s předměty, které cestují z jedné krabičky do jiné. Jsou to tzv. *Trackovatelné předměty*. Nejčastěji se setkáte s TB (Travel Bug) – je to známka opatřená jedinečným kódem, který se při nálezu zadává do logovacího pole. Toto číslo najdete pouze na známce a nikdy jej nesdělujte na fórech ani v korespondencích. Pokud se budete chtít někde zmínit o tomto předmětu, použijte referenční kód předmětu, který najdete v detailu (popisu) konkrétního TB. To samé platí i pro GC (Geo Coin) – je to cestovní mince a platí pro ni stejná pravidla jako pro TB. Pokud nemáte v plánu TB nebo GC vložit do další nalezené keše, ponechejte jej ve stávající krabičce pro dalšího kačera (geocacher), který je posune dále v dalším putování. Další speciální věc, se kterou se můžete setkat, je CWG (Czech Wood Geocoin) – jsou to malá dřevěná kolečka, na kterých je vygravírovaný nick (přezdívka). Tyto kolečka mají sběratelskou hodnotu a mění se CWG za CWG. Nedají se směnit za nic jiného. Prosím, respektujte tyto pravidla.

Příklad, jak vypadá CWG (Czech Wood Geocoin).



Obrázek 20: CWG – nick Havraha & Sarah.

Příklad jak vypadá **TB** (Travel Bug), toto je TB Srdcové série, které odstartovalo své putování zároveň se založením Srdcové série.



Obrázek 21: TB Srdcové série.

Máte za sebou úspěšný lov a vracíte se domů. Po návratu, nebo kdekoliv, kde budete připojeni k internetu, ještě zalogujte nález kešky, aby se vám připočítal zasloužený bod.

Logování keše. Po přihlášení na stránkách www.geocaching.com, si otevřete detail nalezené keše a v pravém sloupci klikněte na velké zelené tlačítko *Zalogovat se*. Otevře se formulář, kde z prvního pole *Typ logu* vyberete *Found it* (nalezeno). Zadáte datum nálezů (měl by se shodovat se zápisem v logbooku). Můžete zapsat vzkaz a kliknutím na tlačítko odeslat, tím zveřejníte tento log. Váš vzkaz se zobrazí pod listingem kešky.

Prosíme, dbejte instrukcí a pravidel!

4.4. Hypotézy

Hypotéza 1. – Geocachingu se věnují více muži.

V dotazníku jsme zjišťovali profil geocachera. Jste muž či žena? Předpoklad zněl: Více budou lovit cache v dané lokalitě muži. Myslíme si, že muži mají více času na své aktivity a jsou více ochotni pohybovat se v přírodě. Více se u nich projevuje smysl pro hry a dobrodružství.

Hypotéza 2. – Geocacheři jsou nejaktivnější ve věku 31 – 40 let.

Předpokládáme nejaktivnější skupinu geocacherů, dle dotazníkových skupin, ve věku 31 – 40 let. Domníváme se, že v tomto věku jsou lidé nejaktivnější, tudíž předpokládáme, že se také více věnují této aktivitě.

Hypotéza 3. – Návštěvnost v roce 2014 bude větší než v roce 2013.

Návštěvnost 10 cachí Srdcové série bude větší ve srovnání s návštěvností 10 aktivních standardních cache v dané oblasti ve stejném období předcházejícího roku. Vytvořily jsme novou sérii cachí, proto usuzujeme její větší návštěvnost.

5. Metodika

Dotazník

Dotazník byl před vlastním výzkumem ověřen a vyzkoušen.

Pro zjištění profilu geocacherů, navštěvujících Srdcovou sérii Suchdolska, byl použit dotazník s metodou kvótního výběru, sestavený z dvanácti jednoduchých uzavřených otázek. Některé z otázek jsme převzali z Bakalářské práce Využitelnost hry Geocaching ve spojitosti s turistickou návštěvností od Kateřiny Hocové (2011), popř. upravili a některé doplnili. Celý sestavený dotazník jsme vyzkoušeli na zkušebním vzorku respondentů z řad geocacherů.

Dotazník byl vyzkoušen na skupině deseti respondentů v rozmezí věku 20 – 64 let, čtyř žen a šesti mužů. Dotazník-Geocaching-Srdce-Suchdolsko měl v původní verzi 17 otázek, ale 90 % respondentů se zdál příliš dlouhý, 70 % se některé z otázek zdáli příliš složité nebo důvěrné a nechtěli na ně odpovídat. Jedna z otázek, na kterou nechtěli odpovídat, a zároveň se jim zdála příliš složitá, byla ohledně absolvované vzdálenosti, jako důvod uváděli: „Dotazník může geocacher vyplnit po první, třetí nebo třeba až desáté cache. Nemusí předem vědět, kolik cachí ze série ještě navštíví a v jakém časovém horizontu.“ Z tohoto důvodu jsme uznali, že tato otázka není vhodná na zodpovězení, jelikož nedostaneme odpověď s vypovídající hodnotou. Dotazník byl upraven na verzi dvanácti otázek, na které byli respondenti ochotni odpovídat. S cílem zjistit: Jak dlouho se věnujete Geocachingu? Kolik máte odlovených cachí? V jaké společnosti nejčastěji lovíte? Máte na stránkách www.geocaching.com předplacen prémiový účet? Navštěvujete při hledání cache i jiná turisticky zajímavá místa? Kdy nejčastěji lovíte? Co používáte za přístroj? Jste žena / muž? Kolik je Vám let? Jaké je Vaše nejvyšší dosažené vzdělání? Jaké je Vaše současné zaměstnání? Jste ze Suchdola nad Lužnicí nebo jeho okolí?

Dotazník-Geocaching-Srdce-Suchdolsko byl zveřejněn v úvodní části všech listingů (popisu cache), celé Srdcové série, s žádostí o vyplnění (pouze jedenkrát), pokud geocacher navštíví alespoň jednu cache ze série. Tento dotazník byl k dispozici po dobu šesti měsíců, od června do listopadu 2014.

6. Výsledky a diskuse

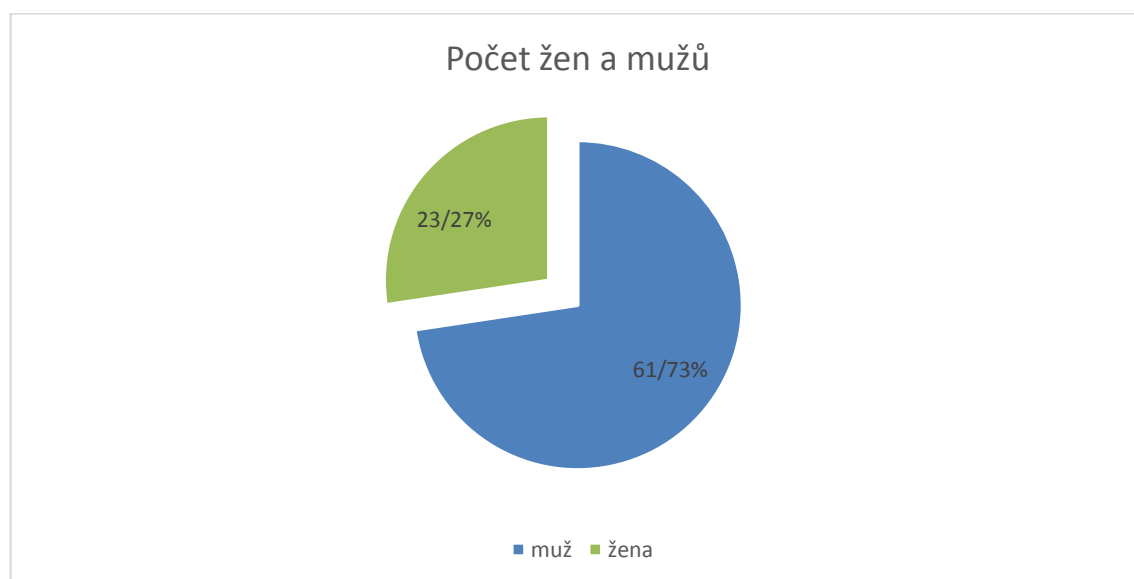
Hypotéza 1. – Geocachingu se věnují více muži.

V dotazníku jsme zjišťovali profil geocachera. Jste muž či žena? Předpoklad zněl: Více budou lovit cache v dané lokalitě muži, jelikož si myslíme, že muži mají více času na své aktivity a jsou více ochotni pohybovat se v přírodě.

Tato hypotéza byla potvrzena.

Profil muže, kdy respondentů bylo 61, z celkového počtu 84, tvoří 73 %

Výsledky v grafech vypovídají o profilu ženy, v zastoupení 23 respondentek, to je 27 % z celkového počtu 84 respondentů, kteří se rozhodli vyplnit dotazník.



Obrázek 22: Jste žena / muž?

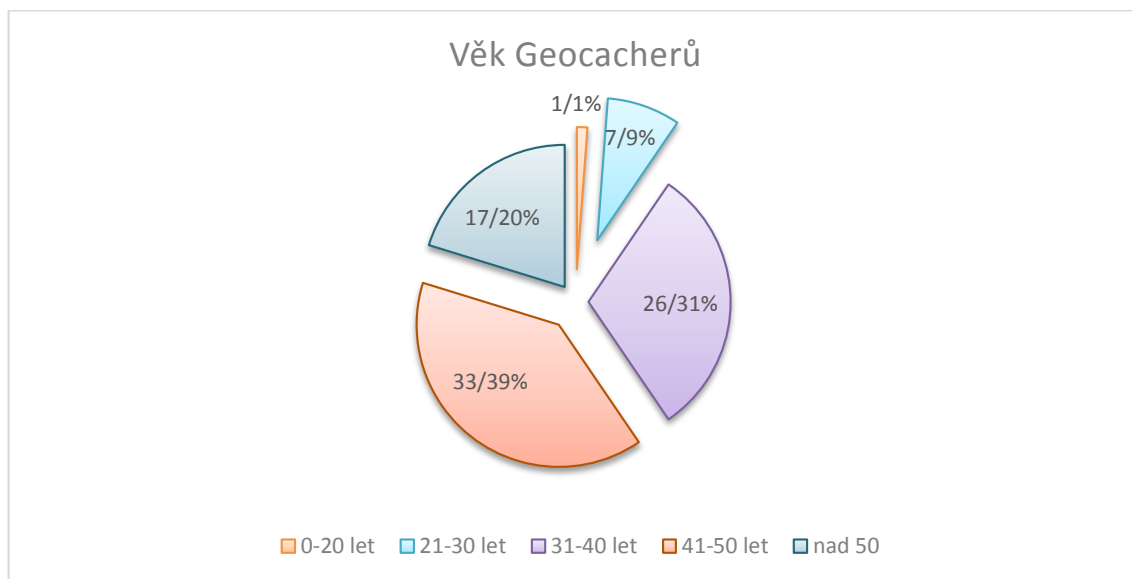
Hypotéza 2. – Geocacheři jsou neaktivnější ve věku 31 – 40 let.

Předpokládáme neaktivnější skupinu geocacherů, dle dotazníkových skupin, ve věku 31 – 40 let. Myslíme si, že v tomto věku jsou lidé neaktivnější, tudíž předpokládáme, že se také více věnují této aktivitě.

Tato hypotéza nebyla potvrzena.

Z dat z dotazníku jsme zjistili, že z celkového počtu 84 respondentů jsou nejvíce aktivní geocacheři ve věku mezi 41 – 50 lety, to je 39 %. Domníváme se, jelikož před

rokem 1989 byla nabídka sportovních aktivit nízká, tudíž lidé této věkové kategorie pravděpodobně rádi využívají dnešní nabídky a možnosti nových volnočasových pohybových aktivit.



Obrázek 23: Kolik je Vám let?

Hypotéza 3. – Návštěvnost v roce 2014 bude větší než v roce 2013.

Návštěvnost 10 cachí Srdcové série bude větší ve srovnání s návštěvností 10 aktivních standardních cachí v dané oblasti ve stejném období předcházejícího roku.

Porovnáваме návštěvnost 10 nejbližších tradičních cachí od Suchdola nad Lužnicí. Všechny se nachází do 10 km vzdušnou čarou, které v roce 2013 v období červen – listopad byly aktivní, se Srdcovou sérií z 10 tradičních cachí. Trasa k nejvzdálenější cachi vzdušnou čarou je 10 km (U Halámek), taktéž v období červen – listopad, ale roku 2014, nacházející se ve stejné oblasti. Data jsou uvedena u jednotlivých cachí, ale do hypotézy a statistického výpočtu prezentována souhrnně, v součtu návštěvnosti všech deseti cachí pro dané období.

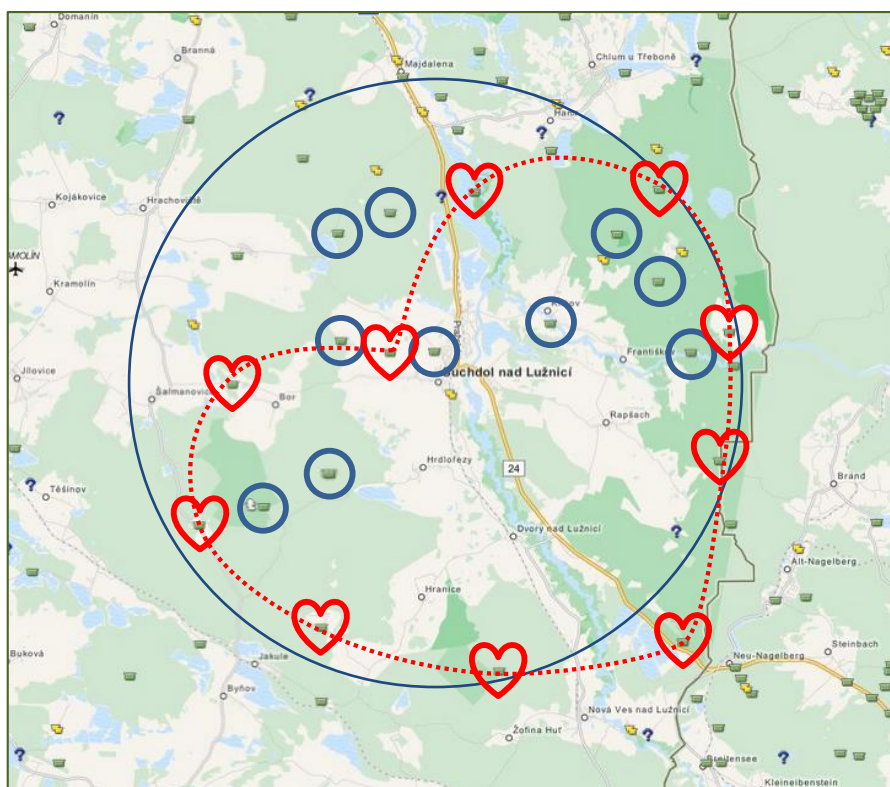
Předpokládáme vyšší návštěvnost v roce 2014 v dané oblasti, protože zde byla založena nová rozsáhlá série cachí.

Tato hypotéza byla potvrzena, z hlediska věcné významnosti došlo v roce 2014 ke zvýšení návštěvnosti v testované oblasti o 25 %. Testovací kritérium nepřekročilo kritickou hodnotu, tudíž přijmeme hypotézu. Mezi rozptyly není statisticky významný rozdíl.

Testovali jsme významnost dvou výběrových průměrů. K testování rozdílu mezi výběrovými průměry jsme použili T – test. Zjistili jsme, že se jedná o nezávislé výběry a rozptyl jednoho výběru se neodlišuje od druhého. Dále jsme ověřovali schody rozptylů F – testem. Zjistili jsme, že mezi výběrovými průměry není statisticky významný rozdíl. Testování bylo počítáno s přesností na 95 % (Kovář, Blahuš, 1973)

V součtu návštěvnosti, odlovení, nejbližších 10 tradičních cachí od Suchdola nad Lužnicí v roce 2013. Názvy jednotlivých cachí, v pořadí od nejbližší, s jednotlivým odlovením, jsou: Vodojem - 127, Book - 31, Klikovští dřevopaliči - 124, Hajný Zemánek - 56, Svatý Adolf u Majdaleny - 88, Cepská pískovna - 107, Červené blato - 95, Památné stromy Chlumecka – PR Bukové kopce - 57, Barčí keš - 114, Dračice - 52. Celkový souhrn tvoří hodnotu 851 odlovených cachí.

V porovnání s návštěvností 10tradičních cachí ze Srdcové série v roce 2014. Názvy jsou uvedeny v pořadí dané Srdcovou sérií a jen samotný název dané cache, bez uvedení čísla a názvu „Srdce“: Jelení obora - 95, Přechod Spáleníště - 72, U Halámek - 114, Žofinka - 49, Hlemýždí chalupy - 73, Jiříkovo údolí - 154, Smrk u Boru - 109, Suchdolská rovina - 131, Pískovna u Majdaleny - 136, U Purkrabské stoky - 126. Celkový počet odlovení se zastavil na hodnotě 1059 platných logů potvrzujících odlovených cachí.

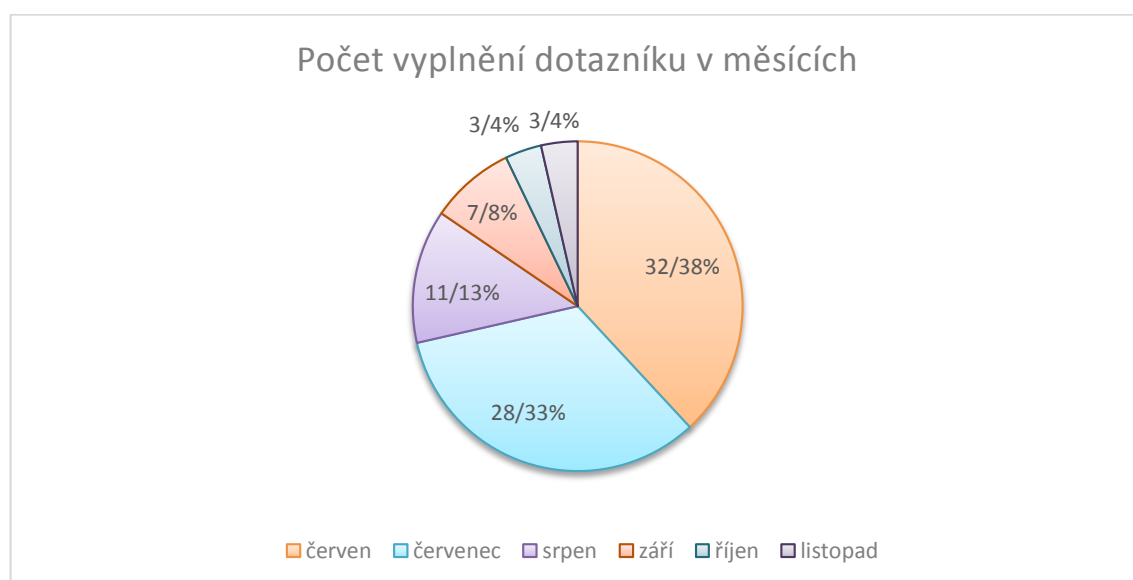


Obrázek 24: Mapa vybraných cachí, Hypotéza 3.

Vyhodnocení dotazníku

Pomocí dotazníku jsme zjistili jaký typ geocacherů navštěvuje nově založené cache Srdcové série, v oblasti Suchdola nad Lužnicí. K sestavení profilu geocachera jsme použili všechny odpovědi z dotazníku.

Zajímalo nás, v jakém období bude nejvíce záznamů. Nejvíce záznamů v dotazníku bylo po dobu letních měsíců a to, za červen 32 (38 %) a za červenec 28 (33 %). Celkem odpovědělo 84 dobrovolníků.



Obrázek 25: Počet vyplnění dotazníku v měsících.

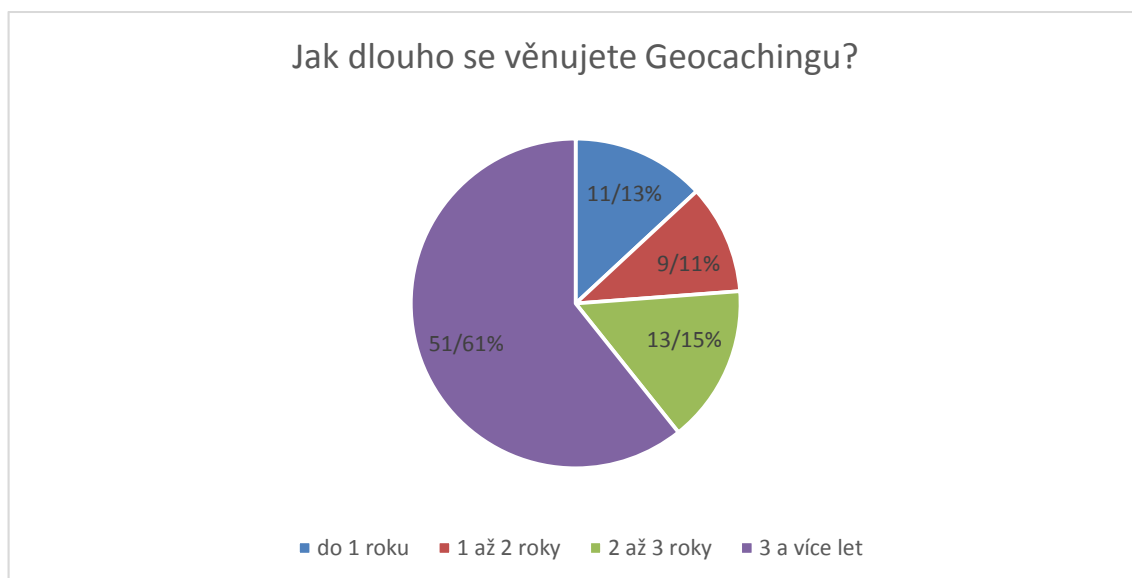
Zkušenosti a technické vybavení

Otázky:

- Jak dlouho se věnujete Geocachingu?
- Kolik máte odlovených cachí?
- Máte na stránkách www.geocaching.com předplacen prémiový účet?
- Navštěvujete při hledání cache i jiná turisticky zajímavá místa?
- Co používáte za přístroj?

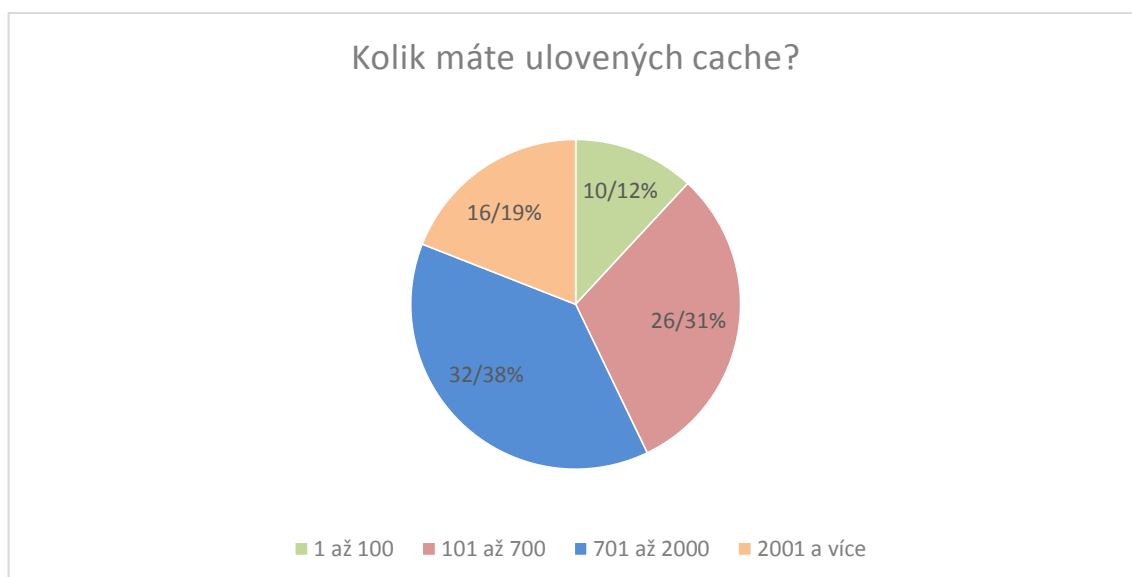
Respondenti z mého dotazníku se ponejvíce věnují odlovu cachí 3 a více let (61 %). Posbírali 701 až 2000 cachí (45 %), na stránkách Geocachingu si předplatili prémiový účet (56 %), při hledání svého pokladu se také často zajímají a navštěvují i jiná turisticky zajímavá místa (79 %) a při svém počínání preferují samostatný GPS přístroj (56 %).

Nejvíce se Geocachingu věnuje 51 geocacherů (61 %) a to po dobu 3 a více let.



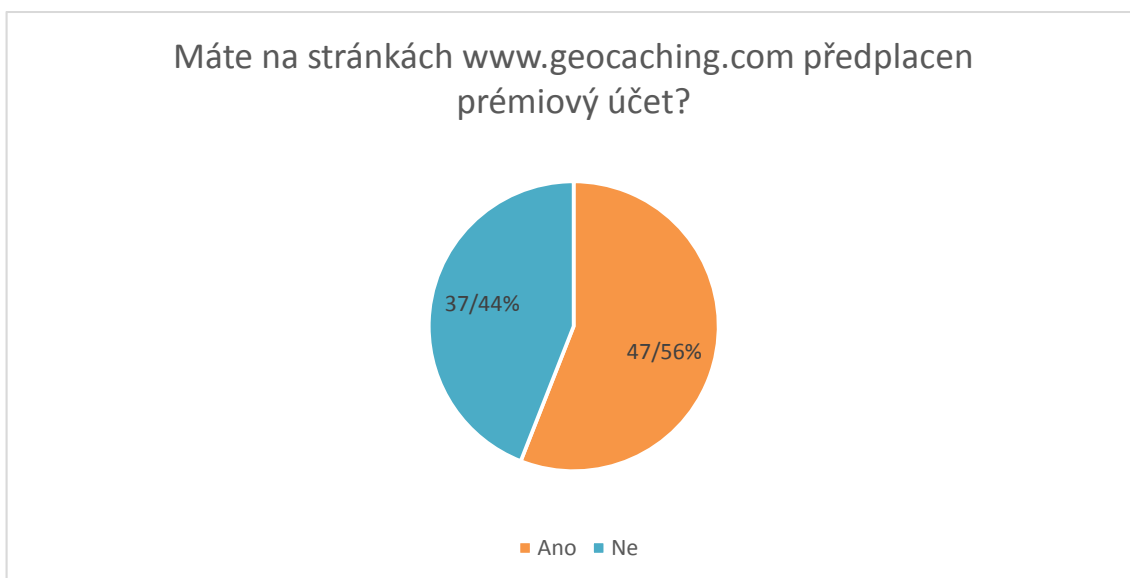
Obrázek 26: Jak dlouho se věnujete Geocachingu?

32 respondentů (38 %) má již odloveno 2001 a více cachí, 26 dalších (31 %) jich odlovalo 701 až 2000, 16 respondentů (19 %) odlovalo 101 až 700 a zbývajících 10 (12 %) jich mají do 100.



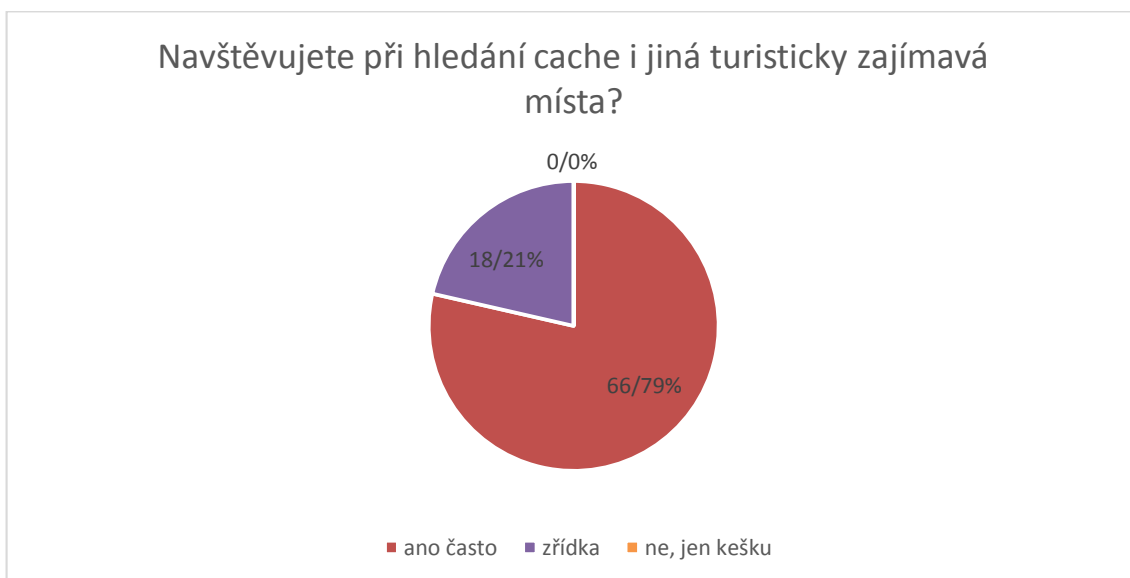
Obrázek 27: Kolik máte ulovených cachí?

Prémiový účet má předplaceno 47 hráčů (56 %), 37 (44 %) nikoliv.



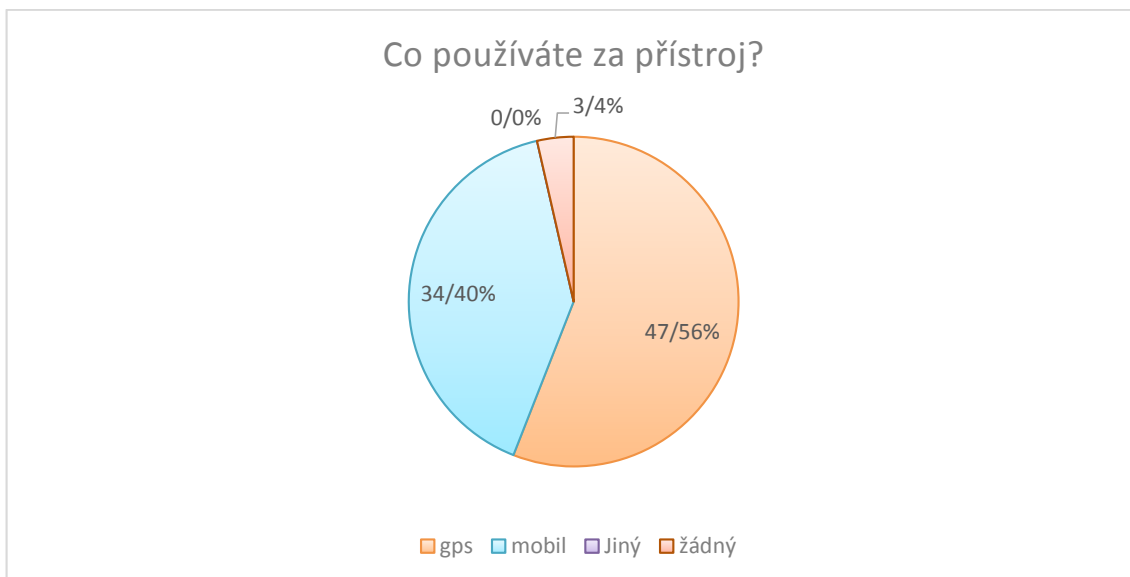
Obrázek 28: Máte na stránkách www.geocaching.com prémiový účet?

Při hledání cache navštívuje 66 cacherů (79 %) i jiná turisticky zajímavá místa, 18 (21 %) cacherů jde pouze za pokladem.



Obrázek 29: Navštívujete při hledání cache i jiná turisticky zajímavá místa?

Většina respondentů 47 (56 %) používá k odlovení cache GPS přístroj, mobilní telefon používá 34 respondentů (40 %), 3 respondenti (4 %) se obejdou bez přístroje. Jiné zařízení nepoužívá žádný z našich respondentů.

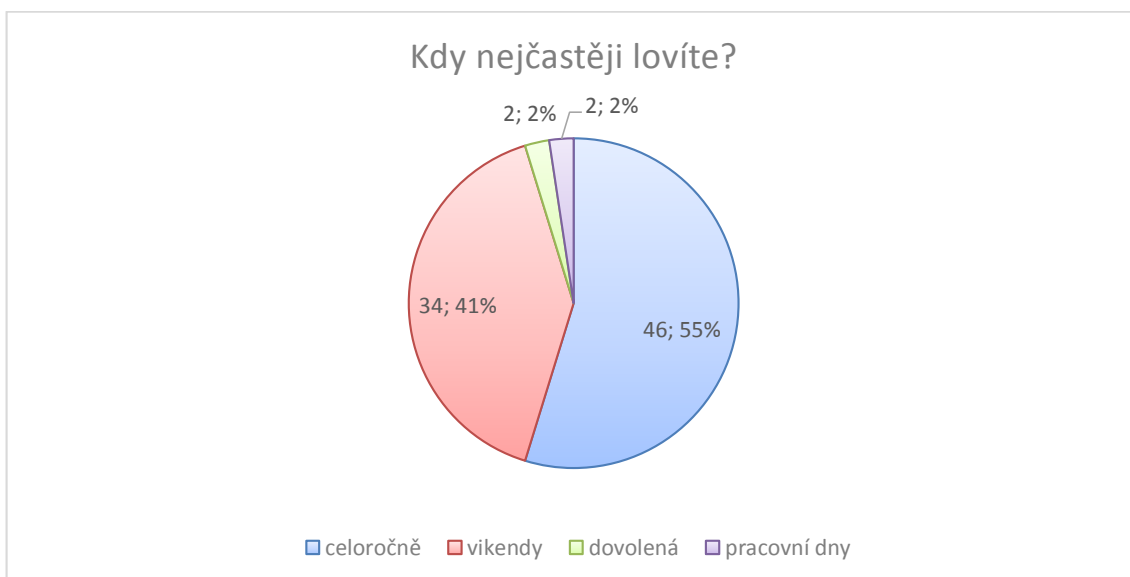


Obrázek 30: Co používáte za přístroj?

Otázky:

- Kdy nejčastěji lovíte?
- V jaké společnosti nejčastěji lovíte?

V jakém období nejraději lovci pokladů navštěvují cache a v jaké společnosti je nejraději loví. Více jak polovina geocacherů, 46 (55 %) loví poklady celoročně, za nimi je 34 (41 %) návštěvníků lovicích převážně o víkendu. Nejraději se času lovu cache věnují s rodinou, ti jsou v počtu 28 návštěvníků (33%).



Obrázek 31: Kdy nejčastěji lovíte?



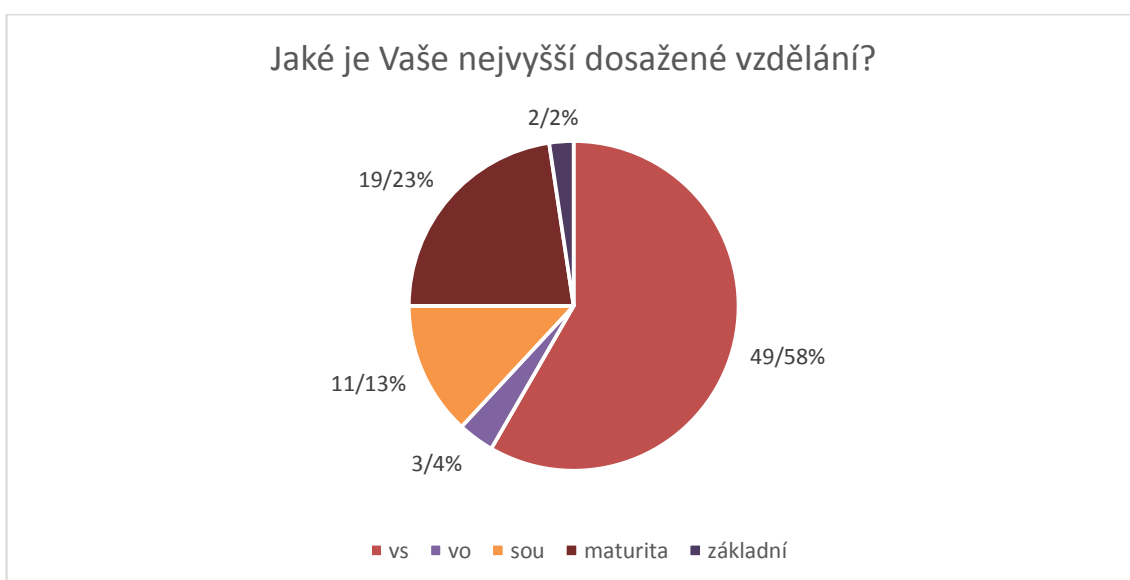
Obrázek 32: V jaké společnosti nejčastěji lovíte?

Otázky:

- Jaké je Vaše nejvyšší dosažené vzdělání?
- Jaké je Vaše současné zaměstnání?

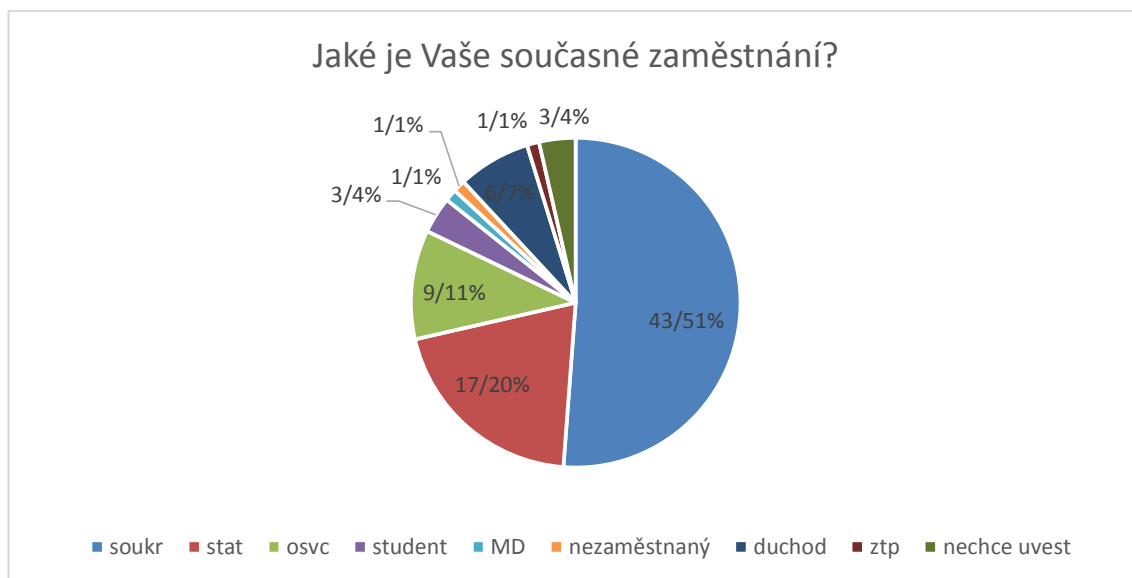
Další z otázek nám ukážou, jaké nejvyšší vzdělání dosáhli naši respondenti a kde jsou v současnosti převážně zaměstnaní.

Nejvyššího vzdělání vysokoškolského dosáhlo 49 respondentů (58%), následuje středoškolské s maturitou u 19 (23 %) respondentů.



Obrázek 33: Jaké je Vaše nejvyšší dosažené vzdělání?

V převážné většině navštěvují cache Srdcové série geocacheři zaměstnaní u soukromých firem, v počtu 43 (51 %).

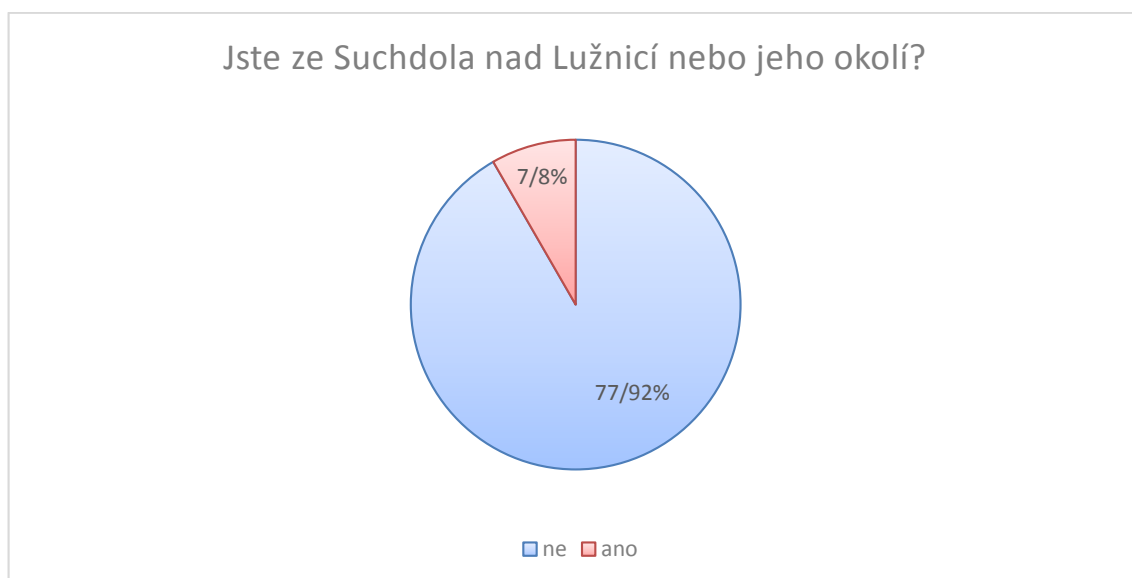


Obrázek 34: Jaké je Vaše současné zaměstnání?

Pro zjištění, zda Srdcová série přispěla ke zvýšení turistické návštěvnosti oblasti Suchdola nad Lužnicí, jsem použila do dotazníku otázku:

- Jste ze Suchdola nad Lužnicí nebo jeho okolí? (Vzdálenost okolí je cca do 15 km).

Zjistila jsem tyto hodnoty: 77 (92 %) dotazovaných odpovědělo NE, nejsou z okolí Suchdola nad Lužnicí a 7 (8 %) dotazovaných odpovědělo ANO, jsou z okolí do 15 km od Suchdola nad Lužnicí. Tyto výsledky jsou předpokladem, že Srdcová série přispěla ke zvýšení turistické návštěvnosti této oblasti, jelikož značná část dotazovaných není ze Suchdola nad Lužnicí, ani jeho okolí, přijeli sem jako turisté.



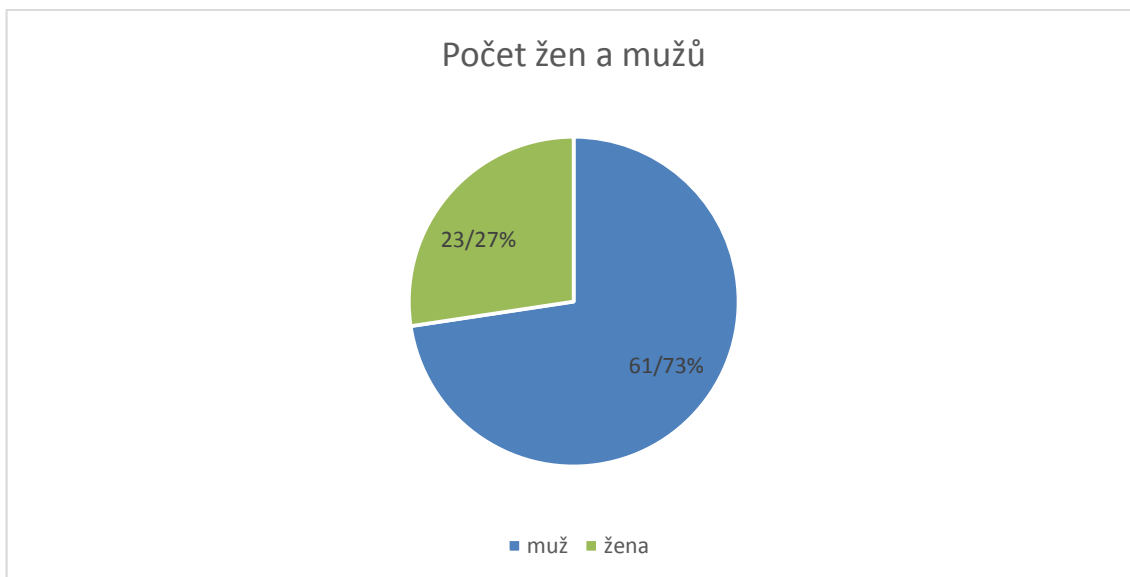
Obrázek 35: Jste ze Suchdola nad Lužnicí nebo jeho okolí?

Otázky:

- Jste žena / muž?
- Kolik je Vám let?

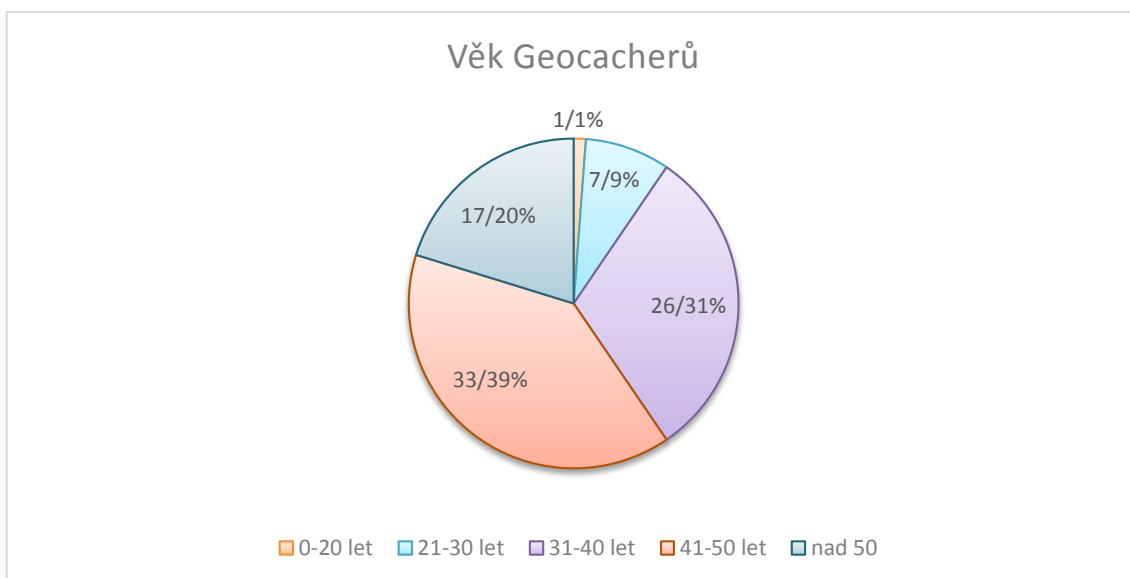
Tyto dotazy jsou již použity v hypotézách za účelem zjištění, zda převažují muži, či nikoliv a zda jsou nejaktivnější respondenti ve věku 31 – 40 let. Zde se věnujeme základnímu profilu ženy – geocacherky a profilu muže – geocachera a základní profil celkový.

Počet mužů, 61 cacherů (73 %), velice převyšuje počet žen, 23 cacherek (27 %).



Obrázek 36: Jste žena / muž?

Nejvíce jsou aktivní geocacheři ve věku mezi 41 – 50 lety (39 %), s počtem 26 (31 %) jsou ve věku mezi 31 – 40 let, v kategorii nad 50 let je 17 geocacherů (20 %), ostatní jsou ve věku 21 – 30, to je 7 geocacherů (9 %) a zbývající 1 (1 %) je ve věku do 20 let.



Obrázek 37: Kolik je Vám let?

Profil geocacherky

Hodnoty v dotazníku vypovídají o profilu ženy, v zastoupení 23 respondentek, to je 27 % z celkového počtu 84 respondentů, kteří se rozhodli vyplnit dotazník. Tyto ženy nejčastěji loví ve dvojici (39 %). Geocacherkám je ve většině případů 41 – 50 let (31 %).

Nejvyšší dosažené vzdělání mají vysokoškolské (65 %) a současné zaměstnání je u soukromé firmy (48 %).

Profil geocachera

Profil muže, kdy respondentů bylo 61 z celkového počtu 84, tvoří 73 %. Tito geocacheři loví nejraději sami (38 %), jsou nejčastěji ve věku 41 – 50 let (43 %), se vzděláním vysokoškolským (56 %) a zaměstnání jsou u soukromé firmy (52 %).

Celkový profil

Na konec profil geocachera z celého dotazníku. Jaký typ geocacherů navštívil sledovanou oblast, kteří navštívili Srdcovou sérii.

Počet geocacherů ochotných vyplnit dotazník se zastavil na čísle 84. Ze získaných odpovědí jsme zjistili, že nejvíce navštěvují tyto cache muži (73 %). Geocacheři loví nejraději o samotě (33 %) nebo s rodinou (33 %). Nejčastěji jsou ve věku mezi 41 – 50 lety (40 %). Poklady loví 3 a více let (61 %), mají předplacen prémiový účet (56 %), a patří do kategorie, která odlovila již 701 – 2000 cachí (45 %). Při hledání cache často navštěvují i jiná, turisticky zajímavá místa (79 %) a nejčastěji k hledání pokladů využívají samostatný GPS přístroj (56 %). Nejvíce je zastoupena skupina se vzděláním vysokoškolským (58 %), současné jejich zaměstnání je převážně u soukromé firmy (51 %), převážná většina nebydlí do 15 km od Suchdola nad Lužnicí (92 %) a na odlovení cache se převážně věnují průběžně po celý rok (55 %).

Návštěvnost

Jedním z cílů bylo využití Geocachingu pro zvýšení turistické návštěvnosti v oblasti Suchdola nad Lužnicí. Otázka která se nám nabízí, vzhledem k označení Geocachingu jako pohybové aktivity je, jakým způsobem budou účastníci této hry absolvovat návštěvy jednotlivých cachí a ostatních zajímavých míst této oblasti. Vzhledem k tomu, že více jak polovina cachí (Jelení obora, Přechod Spáleníště, Žofinka, Pískovna u Majdaleny, U Purkrabské stoky, Kameny), je účelně umístěna na místech, kam se jinak než cykloturistikou či pěší turistikou nelze dostat, tedy za předpokladu dodržení pravidel silničního provozu, je pohybová aktivita lidí, kteří se rozhodli tyto cache navštívit předpokládána. Geocaching je hra, určitá forma turistiky, která je založena na pohybové aktivitě a je na každém jedinci, zda chce tuto aktivitu provádět v rámci zdravého životního

stylu nebo jen odlovení pokladů a získání bodů v pohodlí motorového vozidla. Pokládáme ovšem za samozřejmost, pokud je cache více vzdálena a turisticky nebo cykloturisticky tzv. nedosažitelná, že doprava motorovým vozidlem, vlakem či letadlem na zkrácení vzdálenosti blíže k pokladům, je na místě.

Předpokládáme, že Geocaching jako takový, se bude dále rozvíjet a zvětšovat se jeho členská základna. Lidé pomalu začínají upřednostňovat aktivní dovolenou a čas volna tráví turistikou, cykloturistikou... I tato série cachí, byla pro tento účel vytvořena. Geocacheři se po většině míst pohybují pěšky nebo na kole. Na ukázkou cituji z logů několika cachí.

Cache 00 srdce kameny (finálka): Geocacheři, kteří zapsaly log nebo souhrnný log do této cache, prošli všechny zastávky Srdcové série.

„Počasí vypadalo dobře, a protože mi zbylo v předvánočním shonu trochu času, vyjel jsem se trochu provětrat na kole. Cyklisty jsem žádné nepotkal, vlastně v místních lesích vůbec nikdo nebyl. Západní stranu jsem lovil autem, dnes jsem zbytek objel na kole. Kešky mě zavedly většinou na pěkná místa, zjišťování bonusů bylo originální a poučné. Díky za celou sérii!“ (blackjohn, 00-srdce-kameny, 12/22/2014)

„Dnes jsme slavne dopocitali a dohledali finalku v ramci toulani se na kole touto krajinou. Cela serie se mi moc libila, zvladli jsme ji v ramci trech vyletu. Neco jsme absolvovali autem, neco na kole, neco pesky. Ocenujeme napad, prima provedeni, ve vetsine pripadu krasna mista ulozeni. Ano, tato serie si pravem zaslouzi bod 🏆. Kdyz jsme zalogovali a koukali kam dal, zastavil u nas autem lesak a shanel sveho pejska, který se mu zabehl. Slibili jsme samozrejme pomoc, ale pri nasich toulkach jsme foxlika "Cernocha" nepotkali. Tak az ho potkate, dejte vedet 😊. Díky za pozvani, serii a mnoho poucnych informaci. Neco jsme vedeli, neco tusili, neco byla novinka. Taktez díky za CWG.“ (hosterb, 00-srdce-kameny, 10/29/2014)

„Cela serie odlovena na cyklodovolene s Tercajdou158 a Jabukem. Presne tohle jsem potreboval, prvni den jsme dali 8 kousku a najeli cca 78km, ostatni uz pri dalsich cyklovyjizdkach. Moc se libila a za celou seriji davam FB. Díkeš.“ (oxi, 00-srdce-kameny, 07/25/2014)

Je samozřejmě možné, navštívit i samostatnou cache ze série. Můžete si přečíst některé logy ze samostatných cachí.

„Při dnešním cyklovýletě jsme se zaměřili na odlov série Srdce. Cache jsou uloženy na velmi zajímavých a krásných místech. Rádi jsme získali nové informace o lidské anatomii. Tuto oboru jsme už jednou navštívili, i přesto se nám zde líbilo. Děkujeme za vydařenou sérii.“ (Woselno team 07, 01-srdce-jeleni-obora, 07/19/2014)

„Nalezeno dnes pri cyklovylete. Cesta blaty byla malebna. Vsude okolo cesty bylo plno ostruzin primo vybizejici k zastaveni. Díky za kes.“ (2slunicka, 05-srdce-hlemyzdi-chalupy, 08/21/2014)

„Dnes druhá srdíčková. Je to tu teda kraj světa. Myslím si, že díky této keši tu stoupl počet lidí pohybujících se v těchto končinách o 1000%. Snad to nebude domorodcům vadit. Díky za pozvánku.“ (baron12, 05-srdce-hlemyzdi-chalupy, 06/20/2014)

Při pohledu na mapu se zobrazenými cachemi, je vidět malé zastoupení těchto pokladů v oblasti Suchdolska, tudíž předpokládáme, že po vzniku nových skrýší bude navštěvována nejen nově založená Srdcová série, ale i celé okolí Suchdola nad Lužnicí. Celá Srdcová série, ale i jednotlivé zastávky jsou hojně vyhledávány. Z výsledků výzkumu vyplývá, že návštěvnost v oblasti Suchdola nad Lužnicí se oproti roku 2013 zvýšila a převážně je využívána pro cykloturistiku.

Závěr

- Byla vytvořena Srdcová série cachí, která přispívá k návštěvnosti Suchdolska a je další z možností pohybových aktivit v tomto regionu.
- Byl vytvořen výukový materiál pro Katedru výchovy ke zdraví, který je možný využít na kurzech pohybových aktivit v přírodě.
- Hypotéza 1. byla potvrzena. Geocachingu se více věnují muži.
- Hypotéza 2. potvrzena nebyla. Geocacheři nejsou nejaktivnější ve věku 31 – 40 let. Nejaktivnější je skupina ve věku mezi 41 – 50 lety.
- Hypotéza 3. byla potvrzena. Návštěvnost 10 cachí Srdcové série v roce 2014 byla větší ve srovnání s návštěvností 10 aktivních standardních cachí v dané oblasti ve stejném období předcházejícího roku. Z hlediska věcné významnosti došlo v roce 2014 ke zvýšení návštěvnosti.

Referenční seznam

FRÖMEL, Karel. *Kompendium psaní a publikování v kinantropologii*. 1. vyd. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci, 2002, 126 s. ISBN 80-244-0514-8.

HENDL, Jan a Lubomír DOBRÝ a kolektiv. *Zdravotní benefity pohybových aktivit: monitorování, intervence, evaluace*. Vyd. 1. Praha: Karolinum, 2011, 300 s. ISBN 978-802-4620-008.

HENDL, Jan. *Přehled statistických metod zpracování dat: analýza a metaanalýza dat*. 1. vyd. Praha: Portál, 2004, 583 s. ISBN 80-717-8820-1.

HOKR, Vladimír. *Paměti Vitorazska: Novohradsko, Třeboňsko, Waldviertel: průvodce naučnou cyklotrasou*. 1. vyd. Nové Hradky: Novohradská občanská společnost, 2003, 110 s. Jihočeské historicko-naučné trasy. ISBN 80-239-0604-6.

KOVÁŘ, Rudolf a BLAHUŠ, Petr. *Vybrané statistické metody v antropomotorice: Skriptum pro posl. fak. tělesné výchovy a sportu*. Dotisk [2. přeprac. vyd.]. Praha: Univerzita Karlova, 1973. 111, [10] s.

KROUPA, Stanislav. *Zázraky před jižní hranicí: pohled z Novohradských hor do měst a vesnic v jižní části roviny třeboňské*. Vyd. 1. České Budějovice: Veduta, 2005. ISBN 80-86829-12-x.

MARCUS, Bess H a LeighAnn H FORSYTH. *Psychologie aktivního způsobu života: motivace lidí k pohybovým aktivitám*. Vyd. 1. Praha: Portál, 2010, 223 s. ISBN 978-80-7367-654-4.

SCHUSTER, Jan. *Zdravotně sociální rizika obezity a nezdravého životního stylu ve vztahu k sebepojetí pubescentů a adolescentů*. České Budějovice, 2009. Disertační práce. Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zdravotně sociální fakulta. Vedoucí práce doc. PaedDr. Milada Krejčí, CSc.

Internetové zdroje:

Formuláře. [online]. Dostupné z: www.docs.google.com

GCshop.eu - geocaching, geocoin, eshop [online]. 2008. Dostupné z: <http://www.gcshop.eu/>

Geocacher | Magazín psaný lovci pokladů [online]. 2013. Dostupné z: <http://www.geocacher.cz/>

GEOCACHING - Poklady.com - magazín o geocachingu a cestování [online]. 2014. Dostupné z: <http://www.poklady.com/>

Geocaching - The Official Global GPS Cache Hunt Site [online]. 2000. Dostupné z: <http://www.geocaching.com/>

Geocaching - Wikipedie [online]. Dostupné z: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Geocaching>

Geocaching [online]. 2003. Dostupné z: <http://www.geocaching.cz/>

GeoWiki [online]. [cit. 2015-04-19]. Dostupné z: http://wiki.geocaching.cz/wiki/Hlavní_strana

HOCOVÁ, Kateřina. *Využitelnost hry Geocaching ve spojitosti s turistickou návštěvností*. Přerov, 2011. Bakalářská práce. Vysoká škola logistiky o.p.s. https://theses.cz/id/1nbdbc/bakalarska_prace_original_-_opravene.doc

KRESTA, Jaroslav. *Geocaching: Pravidla, principy a možnosti využití informačními pracovníky* [online]. 2010 [cit. 2014-02-06]. Dostupné z: http://is.muni.cz/th/146938/ff_m/Diplomova_prace.pdf. Magisterská diplomová práce. MASARYKOVA UNIVERZITA V BRNĚ, FILOZOFICKÁ FAKULTA, Ústav české literatury a knihovnictví. Vedoucí práce PhDr. Petr Škyřík.

LUTONSKÝ, Marek. *Geocaching: hra pro mozek, nohy a vaši GPS* [online]. 2008 [cit. 2015-04-19]. Dostupné z: <http://navigovat.mobilmania.cz/clanky/geocaching-hra-pro-mozek-nohy-a-vasi-gps/sc-3-a-1312930>

Mapy [online]. Dostupné z: <http://www.mapy.cz/>

Mapy Google. [online]. Dostupné z: <https://maps.google.cz/maps?hl=cs&tab=wl>

ŠKOPEK, Pavel. *S mobilem za keškou: výběr 7 aplikací pro geocaching* [online]. 2013 [cit. 2014-02-06]. Dostupné z: <http://mobilenet.cz/clanky/s-mobilem-za-keskou-vyber-7-aplikaci-pro-geocaching-11001>

Wherigo Cache [online]. [cit. 2015-04-19]. Dostupné z: http://wiki.geocaching.cz/wiki/Wherigo_Cache

Seznam obrázků

Obrázek 1: Geocache umístěná v kořenech stromu.....	13
Obrázek 2: Tradiční cache.....	14
Obrázek 3: Multicache.....	14
Obrázek 4: Mystery cache.....	14
Obrázek 5: Earth cache.....	15
Obrázek 6: Event cache.....	15
Obrázek 7: Wherigo cache.....	15
Obrázek 8: Virtual cache.....	16
Obrázek 9: Webcam cache.....	16
Obrázek 10: Travel Bug Srdcové série.....	17
Obrázek 11: CWG – nick Havraha & Sarah, Srdcová série.....	18
Obrázek 12: Mapa cachí Srdcové série.....	19
Obrázek 13: Př. kartička zajímavostí.....	20
Obrázek 14: Obsah cache - Finálky.....	20
Obrázek 15: Foto a) př. z listingu.....	22
Obrázek 16: Foto b) př. z listingu.....	23
Obrázek 17: Foto d) př. z listingu.....	23
Obrázek 18: Foto c) př. z listingu.....	23
Obrázek 19: Mapa cachí Srdcové série.....	29
Obrázek 20: CWG – nick Havraha & Sarah.....	32
Obrázek 21: TB Srdcové série.....	33
Obrázek 22: Jste žena / muž?.....	36
Obrázek 23: Kolik je Vám let?.....	37
Obrázek 24: Mapa vybraných cachí, Hypotéza 3.....	38
Obrázek 25: Počet vyplnění dotazníku v měsících.....	39
Obrázek 26: Jak dlouho se věnujete Geocachingu?.....	40
Obrázek 27: Kolik máte ulovených cachí?.....	40
Obrázek 28: Máte na stránkách www.geocaching.com prémiový účet?.....	41
Obrázek 29: Navštěvujete při hledání cache i jiná turisticky zajímavá místa?.....	41
Obrázek 30: Co používáte za přístroj?.....	42
Obrázek 31: Kdy nejčastěji lovíte?.....	42
Obrázek 32: V jaké společnosti nejčastěji lovíte?.....	43

Obrázek 33: Jaké je Vaše nejvyšší dosažené vzdělání?.....	43
Obrázek 34: Jaké je Vaše současné zaměstnání?.....	44
Obrázek 35: Jste ze Suchdola nad Lužnicí nebo jeho okolí?.....	45
Obrázek 36: Jste žena / muž?.....	46
Obrázek 37: Kolik je Vám let?	46

Přílohy

Příloha 1.

Dotazník-Geocaching-Srdce-Suchdolsko

V dotazníku můžete vybrat pouze jednu odpověď. Dotazník obsahuje 12 otázek. Pro odeslání je nutné vyplnit celý dotazník. Vyplňte pouze jedenkrát, i když navštívíte více cachí ze série.

**Povinné pole*

1) Jak dlouho se věnujete Geocachingu? *

- Do 1 roku
- 1 - 2 roky
- 2 - 3 roky
- 3 a více let

2) Kolik máte odlovených cachí? *

- 1 - 100
- 101 - 700
- 701 - 2000
- 2001 a více

3) V jaké společnosti nejčastěji lovíte? *

- Sám / sama
- Ve dvojici
- S rodinou
- S partou

4) Máte na stránkách www.geocaching.com předplacen prémiový účet? *

- Ano
- Ne

5) Navštěvujete při hledání cache i jiná turisticky zajímavá místa? *

- Ano, často
- Zřídka
- Ne, zajímá mě jen keška

6) Kdy nejčastěji lovíte? *

- Víkendy a svátky
- Pracovní dny
- Pouze o dovolené
- Celoročně

7) Co používáte za přístroj? *

- GPS
- Mobilní telefon
- Jiný
- Žádný

8) Jste žena / muž? *

- Žena
- Muž

9) Kolik je Vám let? *

- 0 - 20
- 21 - 30
- 31 - 40
- 41 - 50
- 51 a více

10) Jaké je Vaše nejvyšší dosažené vzdělání? *

- Základní
- SOU nebo OU
- SŠ s maturitou
- Vyšší odborné
- Vysokoškolské

11) Jaké je Vaše současné zaměstnání? *

- U soukromé firmy
- Státní zaměstnanec
- OSVČ
- Student
- Nezaměstnaný
- Na mateřské / rodičovské dovolené
- Důchodce
- ZTP, ZTP/P
- Nechci uvést

12) Jste ze Suchdola nad Lužnicí nebo jeho okolí? *

(Vzdálenost okolí je cca do 15km.)

- Ano
- Ne