

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE

FILOZOFICKÁ FAKULTA

Ústav informačních studií a knihovnictví

Kristýna Fousková

**Geolokační služby a hry
a
jejich využití v knihovnách**

Geolocation services and games and their use in libraries

Bakalářská práce

Vedoucí práce: PhDr. Anna Stöcklová

2012

Prohlášení

Prohlašuji, že jsem bakalářskou práci vypracovala samostatně, že jsem řádně citovala všechny použité prameny a literaturu a že práce nebyla využita v rámci jiného vysokoškolského studia či k získání jiného nebo stejného titulu.

V Kladně dne 9. 5. 2012

Kristýna Fousková

Anotace

Bakalářská práce na téma „Geolokační služby a hry a jejich využití v knihovnách“ se zabývá geolokačními službami a hrami, které mohou mít pozitivní dopad pro knihovny. První kapitola je věnována současným geolokačním službám a hrám a stručně popisuje jejich princip a funkci. Další kapitola se blíže zaměřuje na konkrétní hru, kterou je Geocaching. Popisuje její princip, historii a také představuje příklady keší a jejich jednotlivé typy. Třetí kapitola je zaměřena na konkrétní využití geocachingu v knihovnách. Představuje existující příklady knihoven, které mají zkušenosti s geocachingem, a popisuje další nápady na jeho využití v knihovnách. Poslední kapitola obsahuje modelový návrh umístění keše v knihovně.

Annotation

Bachelor's thesis on the theme „Geolocation services and games a their use in libraries“ is focused on geolocation services and games, which can have positive impact for libraries. First chapter is dedicated to present geolocation services and games and briefly describes their principle and function. Next chapter is focused closely on specific game, which is Geocaching. Describes its principle, history and also presents examples of caches and their individual types. Third chapter is focused on specific use of geocaching in libraries. Presents existing examples of libraries with experience in geocaching and describes more ideas about its use in libraries. Last chapter contains model design of cache placement in library.

Klíčová slova

geocaching, knihovna, knihovny, GPS, foursquare, gowalla, google latitude, facebook places

Keywords

geocaching, library, libraries, GPS, foursquare, gowalla, google latitude, facebook places

Obsah

Úvod	5
1. Geolokační služby a hry	7
1.1 Foursquare	7
1.1.1 Co je Foursquare	7
1.1.2 Jak začít.....	7
1.1.3 Check-in.....	8
1.2 Gowalla.....	8
1.2.1 Co je Gowalla	8
1.2.2 Rozdíly mezi Gowallou a Foursquare	9
1.3 Google Latitude	9
1.3.1 Co je Google Latitude.....	9
1.3.2 Jak funguje Google Latitude.....	9
1.4 Facebook Places.....	10
1.4.1 Co je Facebook Places	10
1.4.2 Jak funguje Facebook Places	10
2. Geocaching	11
2.1 Co je Geocaching.....	11
2.2 Historie Geocachingu	12
2.3 Základní pojmy a zkratky užívané při hře	13
2.4 Geokeš	15
2.4.1 Velikost keší	15
2.4.2 Typy keší.....	16
2.5 Trasovatelné předměty.....	18
2.5.1 Travelbug (TB)	19
2.5.2 Geocoin	21
2.6 Jak začít.....	21
2.6.1 Prémiové členství.....	22
2.7 Hledání.....	22
2.7.1 Listing	22
2.7.2 Vlastní hledání kešky	25
2.8 Příklady konkrétních typů keší	26
3. Využití Geocachingu v knihovnách.....	31
3.1 Aktuální stav knihovnických keší.....	33
3.1.1 Keše věnované knihovnám	33
3.1.2 Keše zaměřující se na výměnu knih	39
3.2 Akce v knihovnách zaměřené na geocaching	41
4. Modelový návrh keše	44
Závěr	49
Seznam použité literatury a zdrojů	51

Úvod

Geolokační služby a hry různého typu jsou v posledních letech velmi populární. Jejich popularita se zvětšuje s rozvojem informačních technologií, zejména „chytrých“ telefonů, u kterých je přístup na internet již téměř samozřejmostí a většina z nich slouží i jako geolokační zařízení. Dostupnost těchto zařízení významně zvyšuje počet lidí, kteří se zapojují do hraní geocachingu nebo používají Foursquare a další podobné služby na geolokačním principu. Tohoto nárůstu se snaží využít podnikatelé pro svou propagaci. Restaurace, bary, muzea aj. se registrují zejména na Foursquare nebo zakládají keše, aby přitáhli pozornost uživatelů a získali určité výhody pro své podnikání. Objevili tedy i marketingový potenciál, který geolokační služby a hry nabízejí. Dle mého názoru by tento potenciál mohl být využitelný i v knihovnách.

Některé knihovny se již pokouší zapojit a získat tak čtenáře, ale myslím si, že tyto možnosti stále ještě nejsou plně využity. Proto bych v této práci ráda přiblížila problematiku geolokačních služeb a her a pokusila se nalézt několik způsobů, které by mohly být aplikovány v knihovnách. Spojení těchto moderních služeb a her s knihovnou by mohlo zvýšit návštěvnost, zatraktivnit knihovnu v očích veřejnosti a vytvořit nové možnosti aktivit, zejména pro mladší čtenáře.

V posledních letech se často hovoří o tom, že děti málo čtou a nemají příliš zájem chodit do knihovny. Myslím si, že jednou z příčin jsou počítače a mobilní telefony. Nové technologie jsou pro děti mnohem atraktivnější než klasické knihy. Většina dětí má doma počítač a velká část z nich i smartphone. Proč toho tedy nevyužít a nespojit knihovnu s novými technologiemi. Pokud bude v knihovně umístěna keš nebo se uspořádá akce spojující geocaching a knihy, může to děti přesvědčit, aby četly a ukázat jim, že knihovna není jen budova plná zaprášených starých knih.

Cílem této práce je tedy seznámení s geolokačními službami a detailní popis jedné z nich. Konkrétně se budu věnovat geocachingu, což je spíše hra, ale z mého pohledu má největší potenciál pro využití v knihovně. Chci se zaměřit na to, co je vlastně geocaching, jakou má historii, na jakém principu funguje a jak se dá využít. Také se budu věnovat knihovnám, které se geocachingem zabývají nebo už mají alespoň nějakou zkušenost. A na závěr bude vypracován návrh keše, která by mohla být umístěna v konkrétní knihovně.

Bakalářská práce je rozdělena na čtyři hlavní kapitoly. První kapitola popisuje různé druhy geolokačních služeb a her. Druhá kapitola se detailně zabývá geocachingem a obsahuje jeho historii, principy a základní pojmy, nutné vybavení a reálné příklady. Třetí kapitola se zaměřuje na praktické využití v knihovnách. Nejdříve představím vlastní nápady a návrhy projektů pro knihovny a poté se budu zabývat realizovanými projekty knihoven, které také zhodnotím. Závěrečná kapitola bude obsahovat modelový návrh keše.

1. Geolokační služby a hry

1.1 Foursquare

1.1.1 Co je Foursquare

Foursquare je jednou z mobilních geolokačních služeb. Funguje částečně také na principu sociální sítě. Tato služba je zcela zdarma a umožňuje uživatelům sdílet svou polohu s přáteli pomocí přihlášení na určitých místech. Je to služba a zároveň i hra. Díky Foursquare se můžeme dozvědět užitečné informace o místech, na kterých se právě nacházíme. Jednotliví uživatelé mohou přidávat k místům určitá doporučení a vlastní postřehy. Například se můžeme dozvědět, jak určitou restauraci hodnotí uživatelé, jaké jídlo doporučují apod. Zároveň ale Foursquare funguje i jako hra, protože můžeme získávat body za přihlášení (tzv. check-iny) na jednotlivých místech, stát se „starostou“ místa, pokud se na něm přihlásíme vícekrát, nebo získávat virtuální odznaky. Také můžeme využívat speciálních nabídek nebo slev, které jsou nabízeny za přihlášení v některých restauracích nebo barech. Tyto akce a speciální nabídky hojně používají řetězce rychlého občerstvení.

Tuto službu či také hru vymyslel Američan Dennis Crowley v roce 2008 a se svým kolegou Navinem Selvaduraiem jí naprogramoval pro mobilní telefon iPhone. O rok později založili firmu a tuto službu spustili v několika amerických městech. Foursquare se velmi rychle rozšířil a od roku 2010 je možné se připojit kdekoliv na světě.

1.1.2 Jak začít

Pokud chceme používat Foursquare, musíme si nejdříve vytvořit účet. Ten je možné vytvořit na stránkách Foursquare.com.¹ Pro využívání této služby bez omezení je nezbytné vlastnit „chytrý“ telefon, do kterého musíme nainstalovat klienta.

¹ *Foursquare* [online]. New York (NY, USA): Foursquare Labs Inc., © 2012 [cit. 2012-05-09]. Dostupné z: <http://foursquare.com>

1.1.3 Check-in

Check-in označuje přihlášení přítomnosti na určitém místě, na kterém se právě nacházíme. Místo se v této službě označuje jako venue. Jestliže venue pro místo, na kterém se nacházíme, ještě neexistuje, lze ho vytvořit přímo z mobilního telefonu.

Pokud se na určitém místě přihlásíme, uživatelé, které máme v přátelích na Foursquare, budou vědět, kde se momentálně nacházíme. Foursquare lze propojit i se službou Facebook nebo Twitter. V tomto případě bude naše poloha známa i všem přátelům na Facebooku nebo Twitteru. Není ale nutné s kýmkoliv polohu sdílet, body za check-in dostaneme i tak. Body jsou dvojí. Nejprve body za samotný check-in. Další body obdržíme např. za objevení nového místa, za check-in s kamarádem, za check-in na místě, kde je starostou někdo z našeho seznamu přátel atd. Sbíráním bodů se umísťujeme v žebříčku s přáteli a můžeme soutěžit, kdo získá za týden nejvíce bodů.

Dostáváme také odměnu ve formě virtuálních odznaků za splnění určitých podmínek. Může to být odznak za první přihlášení, za přihlášení na 10 různých místech nebo také za 30 přihlášení v jednom měsíci. Odznaků je opravdu mnoho, existuje jich více než 200.²

Foursquare je zábavná, ale také užitečná aplikace, která si během velmi krátké doby získala příznivce po celém světě a její potenciál stále roste.

1.2 Gowalla

1.2.1 Co je Gowalla

O Gowalle se zmíním jen krátce, jelikož je to již zaniklá geolokační služba. V roce 2011 byla zakoupena Facebookem, a tak Gowalla jako taková zanikla. Fungovala na velmi podobném principu jako Foursquare, ale byla víc hrou než službou. Vznikla v roce 2009 v Austinu v Texasu. Vznikla ve stejném roce jako Foursquare a až donedávna byla jeho hlavním konkurentem.

² Foursquare badge list. *4SquareBadges.com* [online]. © 2012 [cit. 2012-05-10]. Dostupné z: <http://www.4squarebadges.com/foursquare-badge-list/>

1.2.2 Rozdíly mezi Gowallou a Foursquare

Gowalla fungovala na zcela stejném principu mobilní aplikace. Mohli jsme také, stejně jako u Foursquare, získávat odznaky. Tyto dvě služby jsou tedy v zásadě velmi podobné, ale Gowalla měla důležité rozšíření v podobě suvenýrů. Byly to virtuální předměty, které jsme mohli nalézt na jednotlivých místech, na kterých jsme se přihlásili. Předměty jsme mohli vyměňovat nebo jen odkládat na různých místech.

Dalším vylepšením ještě bylo sbírání známek. Každé místo mělo totiž svou speciální známku. Poslední a důležitou věcí byly výlety. Výlet vznikl spojením několika míst. Mohla to být místa tématicky spojená, například výlet po kavárnách nebo po pamětihodnostech. Za absolvování výletu jsme získali odznak.

Facebook Gowallu samotnou bohužel zrušil a její zaměstnanci se nyní podílí na tvorbě nových Timeline profilů a na správě geolokačních prvků, které Facebook do svých stránek začlenil. Herní potenciál Gowally však tímto spojením zcela zanikl.

1.3 Google Latitude

1.3.1 Co je Google Latitude

Google Latitude je rozšířením Google Maps. Tuto službu můžeme využívat v počítači i v mobilním telefonu, stačí nám k tomu pouze aktivní účet na Googlu. Umožňuje nám sdílet svou polohu a zobrazovat polohu přátel.

1.3.2 Jak funguje Google Latitude

Google Latitude představuje podstatnou změnu – ke sdílení polohy nutně nepotřebujeme mobilní telefon s GPS. Google Maps dokáže zjistit aktuální polohu pomocí mobilní sítě. Pokud chceme zjistit polohu svých přátel, stačí si otevřít Google Maps a na mapě se nám zobrazí jejich poloha v podobě ikonek s fotkou. Google Latitude má poměrně dobré zabezpečení. Můžeme sledovat polohu jen těch přátel, kteří nám to schválí a stejně tak my si můžeme nastavit, kdo nás uvidí a kdo ne. Nastavení soukromí funguje také individuálně v rámci jednotlivých přátel. Můžeme nastavit, jestli chceme být pro tohoto člověka zcela skrytí nebo můžeme sdílet polohu jen na úrovni měst, případně lze nastavit sdílení přesné aktuální polohy.

Google Latitude je taková geolokační sociální síť. Nemá tak široké možnosti jako např. Foursquare, ale pokud chceme mít přehled o tom, kde se nachází naši přátelé, Google Latitude tomuto účelu jistě výborně poslouží.

1.4 Facebook Places

1.4.1 Co je Facebook Places

Facebook Places je doplňková geolokační služba Facebooku. Byla spuštěna v roce 2010 a na počátku představovala významnou konkurenci ostatním geolokačním službám. Svou funkcí připomíná spíše Google Latitude, protože se zaměřuje především na zobrazování polohy a nemá další doplňkové zábavné funkce jako Foursquare.

1.4.2 Jak funguje Facebook Places

Na počátku služba fungovala na klasickém principu check-inů (přihlášení). Ikona pro check-in byla přiřazena na hlavní stránku vedle pole pro status. Pokud jsme klikli na tlačítko přihlášení, Facebook pomocí GPS prohledal dostupná místa v našem okolí a nabídl nám je. Pokud jsme si zvolili místo a provedli check-in, měli jsme možnost přidat fotografii nebo vybrat z nabídky přátel, kteří by mohli být na místě s námi. Případně se nám zobrazili přátelé, kteří již na místě jsou. Check-in se poté zobrazil na naší „zdi“ a přátelé ho mohli vidět a případně komentovat.

Služba Facebook Places ale nebyla tak úspěšná, jak se předpokládalo, a proto byly provedeny zásadní změny. Rok po spuštění služby došlo ke zrušení ikony check-in a vše bylo integrováno přímo do „statusu“. Momentálně máme jako součást „statusu“ ikonu pro zobrazení polohy a ikonu pro přidání přítele. Pokud klikneme na ikonu polohy, objeví se nám nový řádek, do kterého můžeme vepsat naši polohu. Po napsání pár počátečních písmen nám Facebook nabídne místa v okolí, která se shodují s naším požadavkem. Pokud chceme uvést přítele, který je na místě s námi, stačí kliknout na ikonu pro přidání přítele a vybrat z nabídky.

Po těchto změnách zaznamenala služba o něco větší úspěch, ale i přesto nemůže konkurovat Foursquare.

2. Geocaching

2.1 Co je Geocaching

Podle portálu GeoWiki je Geocaching: „*Hra na pomezí sportu a turistiky, která spočívá v použití navigačního systému GPS při hledání skrytého objektu zvaného cache, o němž jsou známy jen jeho geografické souřadnice.*“³ Slovo geocaching se česky vyslovuje geokešinka a výraz pro schránku, tedy cache, obvykle píšeme jako keš anebo keška. V práci budu používat pro cache počestěné výrazy.

Cache (česky keš nebo keška) je označení pro schránku, která je ukrytá na určitém místě a geocacheři jí hledají pomocí GPS. Existuje mnoho různých velikostí od malých (micro) až po velké (large). Také jsou různé typy v závislosti na požadavcích, které musíme splnit pro jejich nalezení. Pro lepší orientaci při hledání je na internetových stránkách napsaný typ keše i velikost, ale také se dozvíme obtížnost (jak obtížné je nalezení) a jak složitý je terén. Keš je obvykle představována plastovou krabičkou různé velikosti. Obsahuje logbook (prezenční knihu), pravidla a nejčastěji předměty, které slouží k výměně (figurky, nálepky a další maličkosti, ale nikdy nesmí obsahovat nic nebezpečného nebo něco, co by se mohlo zkazit). Při odlovu kešky si také musíme dát pozor, abychom nebyli příliš nápadní. Neměl by nás totiž vidět nezasvěcený člověk. Tímto pravidlem se hlavně předchází zničení nebo odcizení schránky, ke kterým i přesto bohužel často dochází.

Základem pro provozování této hry je tedy turistická GPS navigace nebo alespoň navigace v mobilním telefonu. Je také nezbytné mít možnost připojení k internetu. Nejprve se totiž musíme registrovat na stránkách Geocaching.com,⁴ které nám zpřístupní údaje o ukrytých keších. Nejdůležitějším údajem bývají geografické souřadnice, které vedou k ukryté keši. Často je ale k nalezení potřeba splnit na místě určité úkoly nebo hádanky. V tomto případě souřadnice obvykle ukazují pouze na místo nebo oblast, ke které se keška tématicky váže.

Keš by měla být spojena s určitým místem, které má historický anebo turistický význam. Důležitou součástí je i to, že se při hledání dozvíme něco z dějin nebo objevíme nová zajímavá místa. Proto se tato hra dá označit jako turistická. Dalším pozitivem je i fakt, že každý, kdo aktivně provozuje geocaching, může založit vlastní keš. Také to napomáhá rychlému šíření této hry po světě.

³ GeoWiki [online]. 2008 [cit. 2012-05-09]. Dostupné z: <http://wiki.geocaching.cz>

⁴ Geocaching: The Official Global GPS Cache Hunt Site [online]. Seattle (WA, USA): Groundspeak, Inc., © 2000-2012 [cit. 2012-05-09]. Dostupné z: <http://www.geocaching.com>

Geocaching je aktivitou, která je vhodná pro lidi každého věku i zaměření. Někteří preferují kešky ve městě, jiní v přírodě. Tato hra ale skýtá možnosti i pro vyznavače extrémního turismu. Pro odlov některých kešek je potřeba např. horolezecké náčiní nebo existují i schránky ukryté pod vodou, ke kterým se lze dostat pouze s potápěčskou výstrojí.

S narůstající oblibou geocachingu začaly vznikat skupiny lidí, kteří se sdružují a vyměňují si rady, nápady a historky. Také se pořádají různé akce a shromáždění tzv. eventy.

2.2 Historie Geocachingu

Geocaching vznikl v roce 2000. Vznikl velmi brzy poté, co došlo k odstranění umělého rušení GPS signálu.⁵ GPS byly původně využívány pro vojenské účely a z důvodů bezpečnosti byl signál uměle rušen, a tím byla zhoršena přesnost zaměření pro civilní použití. Po odstranění tohoto rušení je dnes možné zaměřit místo podle souřadnic s přesností na metry.

Odchylka byla odstraněna 2. května a tentýž den Dave Ulmer publikoval na internetovém komunikačním serveru Usenet svůj nápad o vytvoření celosvětové hry Stash game. O den později ukryl v lese schránku a v diskusní skupině zveřejnil její souřadnice. Následující den 4. května 2000 byla schránka nalezena Bobem Perschauem. 12. května 2000 byla založena první schránka mimo USA. Založil jí Peter McKellar na Novém Zélandu. Během této doby byly schránky stále nazývány Stash a hra byla označována jako Stash hunt. Matt Stum 30. května navrhl, že místo Stash by se mohl používat termín Geocache a hra by se tedy mohla jmenovat Geocaching. Dave Ulmer návrh přijal a 1. června oznámil, že oficiálním názvem bude Geocaching.

Za měsíc od vzniku této hry již bylo založeno 21 keší. Po pěti letech bylo zaznamenáno ve 215 zemích světa přes 171 000 kešek a z toho 700 v Čechách. První českou keškou je stále aktivní GCE50 Tex-Czech, která byla založena 1. června 2001 v přírodní rezervaci u Štramberku.⁶ K 1. 1. 2012 je v Čechách téměř 28 000 aktivních keší.⁷

⁵ HRON, Michal. Před deseti lety Bill Clinton změnil svět. Vypnul umělé rušení GPS signálu. In: *Mobil.cz* [online]. Praha: MAFRA, 2.5.2010 [cit. 2012-05-09]. Dostupné z: http://mobil.idnes.cz/pred-deseti-lety-bill-clinton-zmenil-svet-vypnul-umele-ruseni-gps-signalu-158-/navigace.aspx?c=A100430_110901_navigace_hro

⁶ Historie. *GeoWiki* [online]. 2008 [cit. 2012-05-10]. Dostupné z: <http://wiki.geocaching.cz/wiki/Historie>

⁷ Zpráva o stavu keší v ČR k 1.1.2012. In: *Geocaching.cz* [online]. © 2007 [cit. 2012-05-10]. Dostupné z: http://www.geocaching.cz/forum/viewthread.php?forum_id=2&thread_id=21362&sort=&rowstart=0

2.3 Základní pojmy a zkratky užívané při hře

V geocachingu se užívá velké množství zkratk a pojmů, které jsou nejčastěji převzaté z angličtiny, ale postupem času si hráči vytvořili i české ekvivalenty a vlastní pojmy. V sekci Zkratky⁸ a Pojmy⁹ na portálu GeoWiki je k nalezení kompletní terminologie. V této kapitole uvedu pouze ty nejdůležitější, které budu dále používat ve své práci a kterým se budu i podrobněji věnovat.

BYOP (Bring Your Own Pen) – tato zkratka oznamuje, že v keši je pouze logbook a je nutné si přinést vlastní tužku

Cache – česky keš, označení pro schránku neboli poklad, který je předmětem lovu

Cacher (čti *kešer*) – označení pro osobu, která provozuje geocaching, v češtině se také používá slangový výraz *kačer*

CWG (Czech Wood Geocoin) – nekomerční varianta oficiálních Geocoinů, která je určena pro sběratelské účely a zpravidla nese gravírované logo geocachera nebo týmu

DNF (Did Not Find) – je to zkratka pro typ zápisu, který znamená, že keš nebyla nalezena

Drive-in – označení kešky, ke které se dá pohodlně dostat autem, takže odlov je velice snadný

Event – setkání geocacherů

FI (Found It) – typ logu znamenající, že keš byla nalezena

FTF (First To Find) – první nálezce keše

⁸ GeoWiki [online]. 2008 [cit. 2012-05-09]. Kategorie: Zkratky. Dostupné z: <http://wiki.geocaching.cz/wiki/Kategorie:Zkratky>

⁹ GeoWiki [online]. 2008 [cit. 2012-05-09]. Kategorie: Základní pojmy. Dostupné z: http://wiki.geocaching.cz/wiki/Kategorie:Základní_pojmy

Geocoin – trackovatelná (sledovatelná) mince, která má přidělený unikátní kód a putuje po světě z kešky do kešky

Hint – nápověda uvedená v listingu, která usnadňuje nalezení keše

Listing – zadání keše, které je dostupné na internetu a obsahuje všechny informace, které jsou potřebné k nalezení keše

Log – zápis, kterým potvrzujeme nalezení keše

Logbook – zápisník nebo papír, který je součástí keše a slouží k zalogování

Mudla – jeden ze základních pojmů v geocachingu, označuje nezasvěcené osoby, které se mohou pohybovat v okolí keše a úkolem geocachera je postupovat tak, aby nevzbudil jejich pozornost

Owner – označení pro majitele kešky nebo trackovatelného předmětu

Pravidla pro náhodné nálezce – informace, které se vkládají do kešky, pro případ, že by byla objevena náhodnými nálezci, kteří nejsou zasvěceni do hry

Stage – označení pro jeden z úseků nebo úkolů při hledání Multicache

TB (Travel Bug) – trackovatelný předmět, který nese unikátní kód a putuje z keše do keše stejně jako Geocoin

WP (Waypoint) – trasový bod se souřadnicemi, který je uložený v přijímači GPS nebo v počítačové databázi

2.4 Geokeš

2.4.1 Velikost keší

Kešky se dělí na 4 skupiny podle velikosti.

Microcache – pro schránku těchto rozměrů se nejčastěji používá kapsle od fotografického filmu, dále můžeme najít plastové krabičky od léků nebo polotovary k výrobě PET lahví. Vzhledem k svojí velikosti je často využívána ve městech, protože může být nenápadně uložena téměř kdekoli. Do těchto keší se vejde pouze logbook v podobě srolovaného papíru a občas i malá tužka, neposkytují tedy dostatek místa pro ukládání trasovatelných předmětů a předmětů sloužících pro výměnu. Určitým poddruhem těchto keší jsou tzv. **nanocache**, které dosahují ještě menších rozměrů než standardní microcache.

Small – Objem keše je 0,5 – 1 litr. Vejde se do ní logbook, tužka a pár drobných předmětů na výměnu.



*Obr. 1 Různé velikosti schránek od nejmenších až po největší
Převzato z: GeoWiki*

Regular – Objem má větší než 0,7 litru. Maximální objem je 3,5 litru. Nejrozšířenější a nejideálnější velikost keše. Stále ještě má široké možnosti ukrytí a zároveň má i dostatečnou kapacitu. Vejde se do ní větší logbook s tužkou, několik předmětů střední velikosti a bez problémů i trasovatelné předměty.

Large – Objem těchto keší je větší než 3,5 litru. Může mít podobu barelu, kbelíku, kufru nebo krabice. Keše těchto rozměrů nejsou příliš rozšířené, protože je problém najít pro ně vhodný úkryt. Výhodou je, že se do těchto keší vejdu i větší předměty.

2.4.2 Typy keší

Je mnoho typů keší, tři nejběžnější a nejrozšířenější jsou tyto: Tradiční Cache, Multi-Cache, Mystery Cache. V této kapitole uvedu kromě těchto tří typů i ostatní méně rozšířené.

Tradiční Cache – její základní charakteristika spočívá v tom, že schránka se nachází přímo na souřadnicích, které jsou uvedené v listingu. K jejímu nalezení není potřeba dalších informací a není nutné provádět výpočty souřadnic. Slangově se označuje také jako tradicionálka.

Mystery Cache – česky by se dalo vyjádřit jako „Neznámá“. Pro tuto keš se také používá výraz „unknown“. Listing u keší tohoto typu neobsahuje souřadnice. Pro jejich získání je třeba vyluštit šifru nebo hádanku, provést výpočet nebo nalézt potřebné indicie v různých pramenech. Velice často se v listingu objevuje tzv. validátor, který umožňuje hledačům ověřit správnost vypočítaných souřadnic ještě před výpravou za samotnou keší.

Multi-Cache – keš tohoto typu má mnoho variant. Skládá se ze dvou nebo více částí (míst). Většinou najdeme v listingu souřadnice, které nás dovedou k místu, na kterém najdeme indicie pro výpočet finálních souřadnic. Těchto míst může být několik a po nasbírání všech indicí je obvykle dosadíme do vzorce, ze kterého vypočítáme souřadnice místa, kde je keš ukryta. Pro jednotlivá místa (mezizastávky) se používá výraz „stage“.

Groundspeak Headquarters (Groundspeak HQ) – speciální keš, která je založena Groundspeakem. Nejčastěji to je běžná keš (event nebo mystery). Liší se pouze ikonou.

Letterbox Hybrid – indicie vedoucí k nalezení této keše nejsou pouze souřadnice, ale zároveň to mohou být i fotografie nebo popis cesty. Keš ale nesmí být nalezitelná jen podle indicí. Při jejím hledání musí být použity i klasické geocachingové postupy. Součástí schránky je obvykle speciální razítko, které si můžeme otisknout do svého zápisníku.

Wherigo Cache – je to poměrně nový projekt, který vytvořil Groundspeak a slouží pro hraní dobrodružných her s využitím GPS a také k vytváření těchto her. Pro hledání tohoto typu keší je nutné vlastnit speciální vybavení v podobě GPS s nahranou Wherigo cartridge. Tato cartridge umožňuje geocacherovi určitou interakci s okolím a objekty na cestě, což obohacuje hledání o interaktivní prvek přímo v terénu. Geocacher se indicie nedozví z listingu, ale dozvídá se je průběžně na trase během hledání. Hledání je zakončeno fyzickou keší.

Event Cache – označení pro setkání geocacherů. Tato setkání slouží k seznámení, výměně travel bugů, geocoinů a také zkušeností. Jsou otevřená všem, kteří se předem přihlásí. Setkání by mělo být spojené s exkurzí nebo návštěvou nějaké pamětihodnosti. Minimální počet účastníků je 15 vyjma pořadatele. Pokud jsme se takové akce účastnili, tak se zalogujeme pomocí logu Attended.

Mega-Event Cache – obdoba běžného eventu, ale s tím rozdílem, že tento event má mnohem větší rozsah. Obvykle jsou to eventy mezinárodního nebo celosvětového rozsahu. Event je uznán jako Mega pokud ho navštíví alespoň 500 geocacherů.

Cache In Trash Out Event (CITO) – setkání ekologického charakteru. Geocacheři se snaží určité místo v přírodě vyčistit od odpadků a nepořádku. Tato setkání organizují a sponzorují pouze geocacheři a je to způsob, jak mohou pomoci přírodě.

Groundspeak Block Party – výroční event pořádaný společností Groundspeak v prostorách sídla a přilehlých ulicích. Poprvé se konal 20. srpna 2011.

Earthcache – speciální typ virtuální kešky. Jejím účelem je vzdělávání v oblasti geologie, zakládá se proto na místech s geologickou nebo jinou zajímavostí, která se týká naší země. Úkolem tedy není najít fyzickou keš, ale dojít na dané místo a zjistit o něm nějaké informace. Autor keše obvykle stanoví určitou informaci, kterou musí geocacher zjistit, aby mu byl uznán log.

GPS Adventures Maze Exhibit – speciální druh geoeventu, který vytváří Groundspeak. Tento event je vytvořen, aby seznámil lidi s GPS technologií, geocachingem a vším, co s ním souvisí.

10 Years! Event Cache – speciální event, který měl vlastní specifickou ikonu. Tyto eventy byly pořádány při oslavě 10. výročí zrušení umělé odchylky signálu GPS, která přispěla ke vzniku geocachingu. Oslavy se pořádaly po celém světě během období 1.-3. května 2010. Každý geocacher, který se účastnil eventu dostal za zalogování speciální suvenýr.

Webcam Cache – další druh virtuální keše. Souřadnice keše nás navedou před objektiv webkamery a poté stačí jen zavolat partnerovi, který nás vyfotí. Svou fotku pošleme na web a zalogujeme svou návštěvu. Od roku 2005 již není možné přihlašovat nové keše.

Locationless Cache – tento typ keše je nejen zrušený ale také dnes již nelovitelný. Principem těchto keší bylo nalezení určitého exempláře např. vystavené lokomotivy, aniž bychom měli k dispozici jakékoliv souřadnice.

2.5 Trasovatelné předměty

V angličtině se nazývají Trackable Items nebo Trackables, v češtině se ještě používá termín trackovatelné předměty. Jsou to předměty, které cestují z keše do keše. Většinou mají určitý cíl a jejich pohyb se sleduje. Dva nejrozšířenější trasovatelné předměty jsou Travelbug a Geocoin. Také ještě existují neoficiální předměty jako Geokrtek,¹⁰ Geolutin,¹¹ Quicklog¹² nebo Pathtag.¹³

Trasovatelné předměty nejsou součástí běžné výměny. Pokud je vyjmete z keše, nemusíme místo nich nic vkládat. Nesmíme si je však ponechat, musíme je vložit do jiné keše. Při vkládání do jiné keše bychom měli ctít úkol daného předmětu, který je popsán v jeho listingu. Pokud majitel chce, aby předmět doputoval např. do Německa, měli bychom ho vložit do kešky, která je co nejdále na západě, aby se přiblížil svému cíli. Nepsané pravidlo říká, že bychom si předmět neměli u sebe ponechávat déle než 14 dní. Pouze pokud máme v plánu jet na dovolenou nebo na výlet ideálním směrem, který je blízko cíli, můžeme si předmět nechat déle. Pak je ale vhodné napsat majiteli zprávu o našich úmyslech. Vybrání i vložení předmětu musíme vždy řádně zalogovat, aby majitel měl přehled o jeho pohybu.

¹⁰ *Geokrety.org* [online]. 2007 [cit. 2012-05-10]. Dostupné z: <http://geokrety.org>

¹¹ *Geolutins.com* [online]. 2002 [cit. 2012-05-10]. Dostupné z: <http://geolutins.com/>

¹² *GeoTrackables.com* [online]. © 2009 [cit. 2012-05-10]. Dostupné z: <http://cz.geotrackables.com/>

¹³ *PathTags* [online]. © 2006-2011 [cit. 2012-05-10]. Dostupné z: <http://www.pathtags.com/>

2.5.1 Travelbug (TB)

Travelbug může být zcela libovolná věc, musí být pouze doplněná o kovový identifikační štítek nazývaný také psí známka. Tento štítek si musíme zakoupit. Pro české geocachery jsou dostupné ke koupi ve většině e-shopů, které se zabývají geocachingem. Travelbug má přiřazené dva kódy: Tracking Number a identifikační kód. Tracking Number je kód vyražený na štítku, který se nesmí zveřejňovat. Identifikační kód je ve tvaru TBxxxx a nalezneme ho v levé horní části listingu daného TB. Pokud chceme TB vyhledat na stránkách geocaching.com můžeme použít buď Tracking Number nebo také identifikační kód. Pokud se ale chceme ve fóru, v logu nebo kdekoliv jinde odkazovat na konkrétní TB musíme použít jedině identifikační kód.

Pokud získáme TB musíme jeho nález zalogovat v listingu. Máme na výběr z několika typů logů.

Retrieve from (název keše) – tento log vybereme v případě, že jsme TB našli v keše

Grab it from somewhere else / (přezdívka geocachera) – tento log se nejčastěji používá, pokud jsme TB od někoho dostali

Write note – pokud chceme napsat majiteli zprávu, že máme třeba v úmyslu si TB ponechat déle než 14 dní a umístit ho do keše v zahraničí

Discovered It – pokud jsme si TB nevzali, ale viděli jsme ho v keši nebo u někoho jiného, tak použijeme tento typ logu

Při nálezu dále musíme uvést datum, trackovací číslo uvedené na štítku (bez správného čísla log nelze odeslat) a komentář, ve kterém můžeme uvést okolnosti nálezu nebo naše další úmysly s TB.

Vložení Travelbugu do keše musíme také náležitě zalogovat. V tomto případě máme na výběr ze dvou typů logů.

Dropped Off – log použijeme jen tehdy, pokud jsme TB do keše fyzicky vložili

Visited – používá se v případě, že chceme TB jen virtuálně vložit (tzv. „protáhnout“ keší)

Jednotlivé logy pomáhají posunovat TB na mapě a každý přesun z keše do keše připisuje do listingu TB kilometry, které už urazil. Majitel tak může sledovat, kde se jeho TB nachází, jakou trasu již urazil a jestli se přibližuje k cíli. Pokud travelbug dosáhne svého cíle, dalším požadavkem většinou je, aby se docestoval zpět ke svému majiteli.

Travelbug může být i nezvěstný. Stává se, že se TB nenachází v keši, ve které by se měl podle logů nacházet. Někteří geocacheři si totiž předmět odnesou, aniž by to zalogovali. Pokud nastane tato situace, je vhodné označit předmět jako nezvěstný. Když předmět někdo najde, může zalogovat jeho nález a TB tím dá znovu do oběhu.



Obr. 2 Přední a zadní strana Travel Bug známky (unikátní kód je na obrázku skrytý)
Převzato z: Wikipedia



Obr. 3 Kompletní Travel Bug. Přívěsek se známkou.
Převzato z: Wikipedia

2.5.2 Geocoin

Je to trasovatelná mince, která na sobě nese (stejně jako travelbug) unikátní kód. Tento kód je šestimístný, je vyražen na minci a nesmí se zveřejňovat. Geocoin cestuje po světě stejně jako TB, a také postup při vybírání a vkládání je zcela stejný.

Je dobrá dát si pozor, abychom si nepletli geocoin s dřevěnou nebo kovovou obdobou těchto mincí. Jsou to takzvaně CWG (Czech Wood Geocoin)¹⁴ a CPG (Czech personal geocoin).¹⁵ Toto nejsou trasovatelné předměty, ale jsou to běžné předměty výměny, které většinou nesou logo a přezdívku geocachera.



Obr. 4 Několik příkladů geocoinů
Převzato z: Geozabava.cz



Obr. 5 Czech wood geocoin
Převzato z: GeoWiki

2.6 Jak začít

Nezbytným prvním krokem je registrace na serveru Geocaching.com. Nepřihlášený uživatel může nahlédnout do listingu, ale nemá možnost vidět souřadnice keší ani profily uživatelů, nesmí zapisovat logy a nahlížet do souborů spojených s keší. K registraci je nutné mít platnou e-mailovou adresu, která slouží ke komunikaci s uživateli a správci. Musíme si také zvolit přezdívku, pod kterou budeme vystupovat. Účet aktivujeme pomocí validačního

¹⁴ Czech Wood Geocoin. *GeoWiki* [online]. 2008 [cit. 2012-05-10]. Dostupné z: http://wiki.geocaching.cz/wiki/Czech_Wood_Geocoin

¹⁵ Czech Personal Geocoin. *GeoWiki* [online]. 2008 [cit. 2012-05-10]. Dostupné z: http://wiki.geocaching.cz/wiki/Czech_Personal_Geocoin

e-mailu, který obdržíme na námi uvedený e-mail. Po aktivaci účtu můžeme upravovat profil. Je vhodné nastavit domovské souřadnice, protože díky nim můžeme zjistit vzdálenost jednotlivých keší od místa našeho bydliště. Profil nám umožňuje zobrazit přehled nalezených a založených keší, a také seznam trasovatelných předmětů, které jsme našli nebo je vlastníme. Z těchto údajů je možné v profilu vytvářet statistiky.

2.6.1 Prémiové členství

Pokud chceme provozovat geocaching zdarma, staneme se tzv. Basic member. Je to označení pro neplatící uživatele. Jako Basic member máme téměř stejné možnosti jako Premium member až na pár nevýhod.

Platící uživatel neboli Premium member může vytvářet statistiky ve větším rozsahu, filtrovat keše, které chce nebo nechce zobrazovat, a také hodnotit keše pomocí hvězdiček. Pouze dvě výhody považuji za zásadní. Jsou to notifikace, které spočívají v zasílání e-mailů s informacemi o nově založených keších nebo o změnách u zvolených keší. Další výhodou je možnost hledání tzv. Members Only Cache (MOC)¹⁶ neboli keší pro platící uživatele. Jsou to kešky odlišné pouze tím, že listing je přístupný výhradně prémiovým uživatelům.

2.7 Hledání

2.7.1 Listing

Na počátku si zvolíme keš, kterou chceme hledat. Pro výběr cílové keše existuje několik kritérií. Obvykle si vybíráme keš, která je blízko našeho domova nebo místa, kam se chystáme na výlet či dovolenou. Můžeme si zvolit třeba několik keší a hledat je v takovém pořadí, v jakém se vyskytují na trase našeho výletu. Dalším kritériem je umístění keše. Někteří geocacheři raději loví ve městě, jiní v přírodě.

Listing kešky obsahuje název keše, jméno autora a datum uložení. Dále v něm najdeme informace o velikosti keše, obtížnosti a úrovni terénu. Úroveň terénu se vyznačuje pomocí hvězdiček v rozmezí 1-5. Keše označené jednou hvězdičkou jsou snadno dostupné i pro vozíčkáře a keše s pěti hvězdičkami k nalezení vyžadují technické vybavení jako lano,

¹⁶ Members Only Cache. *GeoWiki* [online]. 2008 [cit. 2012-05-10]. Dostupné z: http://wiki.geocaching.cz/wiki/Members_Only_Cache

žebřík nebo potápěčskou výstroj. Zjednodušeně se dají hvězdičky přirovnat k počtu končetin nutných pro odlov. Obtížnost značí složitost nalezení úkrytu kešky a má také pět úrovní.

Další důležitou součástí listingu jsou souřadnice. U tradičních keší souřadnice ukazují přímo na místo, kde je ukrytá keš. U jiných druhů keší (multicache, mystery cache) většinou souřadnice označují počáteční bod, na kterém začíná hledání. Pro lepší orientaci ve vlastnostech kešky jsou v listingu tzv. atributy.¹⁷ To jsou piktogramy, které charakterizují okolí keše a potřeby nebo opatření nutné k jejímu nalezení. Z listingu se také dozvíme, jaký je momentální obsah keše, jaké geocoiny nebo travelbugy obsahuje. Stěžejní částí je popis. Kešky se nejčastěji vztahují k nějakému zajímavému nebo významnému místu, události případně tématu. V popisu je tedy například historie místa, zajímavosti o lokalitě v okolí kešky nebo instrukce k jejímu nalezení.

V listingu je často i nápověda, která slouží jako pomoc při hledání keše. Je zašifrovaná, takže jí můžeme nebo nemusíme použít. Dále zde najdeme mapu, která ukazuje polohu kešky, a prostřednictvím této mapy si můžeme zobrazit také keše v blízkém okolí. Listing může obsahovat i fotografie nebo obrázky vztahující se k popisu keše. Poslední jeho důležitou součástí je elektronický logbook. Zobrazují se v něm všechny logy a nalezneme v něm úspěšné, ale i neúspěšné návštěvy keše, poznámky uživatelů nebo informace od ownera o případném pozastavení kešky nebo jiných úpravách.

¹⁷ Atributy cache. *GeoWiki* [online]. 2008 [cit. 2012-05-10]. Dostupné z: http://wiki.geocaching.cz/wiki/Atributy_cache

HTF UK

A cache by [Trillian\[CZ\]](#) Hidden: 17/07/2008

Difficulty: ★★★★★
Terrain: ★★★★★

Size: (Micro)

0 Favorites

N 50° 02.712 E 014° 26.567

UTM: 33U E 460103 N 5543805

[Other Conversions](#)

In Hlavní mesto Praha, Czech Republic

SE 27.4 km from your home location

Print:

[No Logs](#) [5 Logs](#) [10 Logs](#) [Driving Directions](#)

Download: [Read about waypoint downloads](#)

[LOC waypoint file](#) | [GPX file](#) | [Send to My GPS](#) | [Send to My Phone](#)

Please note

Use of geocaching.com services is subject to the terms and conditions [in our disclaimer](#).

HTF UK je jednou ze tří teologických fakult Univerzity Karlovy v Praze. Zájmem byla poprvé otevřena v akademické roce 1921/1922. Tehdy nosila název Husova československá evangelická fakulta bohoslovecká. Až roku 1990 byla zarazena do fakult Karlovy univerzity.

Historie

8. dubna 1919 byl parlamentem schválen zákon o založení Husovy československé evangelické fakulty bohoslovecké v Praze jako samostatný autonomní ústav se všemi právy a výsadami (promocní, doktorské vysoké školy. (Jako den zřízení byl určen 1. říjen 1919.) Husova fakulta sídlila nejprve v sakristii pražského evangelického salvátorského kostela, od roku 1920 v bývalém arcibiskupském semináři v Klementinu a později v sídle Českobratrské církve evangelické v Jungmannově 9.

Prvním dekanem fakulty byl zvolen Gustav Adolf Skalský (1857-1926), který prednášel praktickou teologii a církevní právo. Církevní dějiny učil bývalý luterský superintendent František Hrejsa (1867-1953). Katedru Nového zákona vedl František Žilka (1871-1944). V roce 1920 přibyl Josef Lukl Hromádka (1889-1969) (systematická teologie a Slavomil Ctibor Danek (1885-1946) (Starý zákon). Dále filozofie J. L. Snehule (1875-1946), dějiny náboženství František Linhart (1882-1959), praktická teologie František Bednár (1884-1963) a církevní dějiny František M. Bartoš (1889-1972).

V roce 1950 byla fakulta vládním nariadením rozdělena na Komenského evangelickou bohosloveckou fakultu (pro studenty Českobratrské církve evangelické, menších evangelických církví a reformované Slováky) a Husovu československou bohosloveckou fakultu (pro studenty z Československé církve husitské).

Až roku 1990 byla zarazena, s novými názvem, mezi fakulty Karlovy univerzity. Současným dekanem fakulty je prof. ThDr. Jan Blahoslav Lášek.

Zdroj: wikipedia

Web fakulty: <http://www.htf.cuni.cz>

Additional Hints (Decrypt)

gr atr z, grc nenc

Decryption Key

A|B|C|D|E|F|G|H|I|J|K|L|M

N|O|P|Q|R|S|T|U|V|W|X|Y|Z

(letter above equals below, and vice versa)

Navigation

[Log your visit](#)

[View Gallery](#)

[Watch Listing](#)

[Ignore Listing](#)

[Bookmark Listing](#)

You logged this as Found on 02/11/2010.

2 user(s) watching this cache.



Attributes



[What are Attributes?](#)

Inventory

There are no Trackables in this cache.

[View past Trackables](#)

[What are Trackable Items?](#)

Bookmark Lists

FTF

by [BenjoS](#)

[View all bookmark lists...](#)

2,346 Logged Visits

2,259 28 26 1 3 5 1 20 2 1

[Decrypt](#)

danusak

Premium Member



92

Found it

19:49 Odloveno s geokolegou

14/05/2012

[View Log](#)

barbie fairytopia

Member



576

Found it

Odloveno, díky! Zu+Mirek
Potřebuje nový loog book.Díky

12/05/2012

[View Log](#)

Obr. 6 Ukázka listingu
Převzato z: Geocaching.com

2.7.2 Vlastní hledání kešky

Pokud máme vytištěný listing nebo poznamenané údaje, můžeme se vydat do města nebo do přírody hledat samotnou keš. Při hledání keší ve městě nebo u keší, které se vztahují k určitému místu nebo pamětihodnosti, zpravidla stačí podle mapy dorazit na určité místo, na kterém zapneme GPS a hledáme podle souřadnic. Pokud hledáme keš ukrytou v přírodě nebo těžko dostupném terénu, je občas nezbytné jít podle souřadnic třeba i několik stovek metrů nebo i několik kilometrů. Když se přiblížíme k úkrytu schránky na několik metrů, je vhodné začít se rozhlížet kolem sebe a hledat místa, kde by mohla být keš ukryta. Běžná levnější turistická GPS má odchylku několik metrů a problém může nastat zvláště na krytých místech. Například v lesích, kde je signál odstíněn stromy. V takových případech nezbyvá než dát na svůj instinkt a hledat v okolí podezřelá místa vhodná pro ukrytí schránky. Při hledání může být užitečná právě informace o velikosti schránky. Pomůže nám to eliminovat místa, která svými rozměry nejsou vhodná k ukrytí keše.

V geocachingu platí pravidlo, že geocacher by měl dbát na to, aby nebyl odhalen. Pokud se v okolí pohybují lidé, je nutná zvýšená pozornost a opatrnost, aby nedošlo k prozrazení úkrytu. Důvodem je ochrana keší před vandaly a zloději, která bohužel není stoprocentní. Často se stává, že keš někdo odcizí, vykrade nebo poničí. Opatrnost při odlovu ale zvyšuje šanci na zachování keše. Další důležitou zásadou je neničit při hledání přírodu nebo cizí majetek. Také vlastník keše by měl dbát na to, aby keš nezaložil na místě, které by mohlo toto pravidlo porušovat.

Při nalezení keše je nutné se fyzicky zapsat do přiloženého logbooku, který potvrzuje, že jsme keš opravdu našli. Pokud se v keši nalézají nějaké předměty, můžeme si je vzít, ale platí zde pravidlo, že bychom měli směňovat kus za kus. Proto je dobré s sebou nosit drobnosti, které můžeme vložit do schránky. V kešce se také můžou nacházet trasovatelné předměty (geocoiny nebo travelbugy). Ty si také můžeme vzít, ale u nich neplatí pravidlo kus za kus. Po provedení všech úkonů vrátíme keš přesně na stejné místo, na kterém jsme jí našli, a pečlivě ukryjeme. Nelze keš přemísťovat nebo ukryvat jinak, než původně byla!

Po návratu domů zbývá pouze zalogovat se přes internet v listingu keše. Log se vytváří tak, že nejprve vybereme typ logu (zápisu). V případě, že jsme keš našli, vybereme Found it (Našli jsme) v opačném případě vybereme Didn't find it (Nenašli jsme). Pokud jsme keš nenašli a jsme přesvědčení, že jsme hledali správně, je vhodné napsat do internetového logbooku poznámku. Může se stát, že keš byla odcizena a takto dáme vědět vlastníčkovi, který

může keš překontrolovat. Pokud keš najdeme, ale je poškozená, můžeme to vlastníčkovi oznámit logem typu Needs maintenance (Potřebuje údržbu).



Obr. 7 Logbook ve formě papíru do keše velikosti micro
Převzato z: GeoWiki



Obr. 8 Logbook ve formě sešitu
Převzato z: GeoWiki

2.8 Příklady konkrétních typů keší

Tradiční Cache

GC2831N Knihovna – Okresní dům¹⁸

Tato keš je věnována Středočeské vědecké knihovně v Kladně. V listingu najdeme podrobnou historii budovy, ve které se knihovna nachází a také informace o knihovně. Keš se nachází nedaleko od knihovny, na místě s dobrým výhledem na budovu.

¹⁸ Geocaching [online]. © 2000-2012 [cit. 2012-05-10]. GC2831N Knihovna – Okresní dům. Dostupné z: <http://coord.info/GC2831N>

GC1B1D7 Kladno minulé – ZOO Sítňá¹⁹

Keš se nachází na místě bývalé zoologické zahrady v Kladně. Geocacheři se prostřednictvím této keše mohou dozvědět něco o historii zoologické zahrady, která se zde nacházela.

GC3E1E4 PHOENIX²⁰

Tato keš je věnována mytologii a v listingu se můžeme dozvědět informace o bájném ptáku Fénixovi. Dozvíme se něco o jeho místě v historii a také o jeho vlastnostech. Úkryt keše je důmyslně spojen s fénixem a jeho vlastnostmi.

Multi-cache

GC1QBX Procházka Kladnem / Kladno Walk²¹

Multi-Cache, která nás provede historickým centrem Kladna. Jednotlivé stage této kešky nás dovedou k historicky významným místům ve středu města. Správné vyřešení zadaných úkolů vyžaduje, pečlivě si prohlédnout historické budovy a najít požadované indicie. Keš nás příjemnou formou seznamuje s významnými místy v Kladně.

GC19VDV Skyscraper: I love you²²

Tato keš je věnována významné architektonické památce města Kladna. Je to 6 věžových domů postavených v roce 1958. Jsou to nejvyšší obytné budovy v Kladně. Keš nás provede kolem všech šesti domů a přiměje nás důkladně si prohlédnout jejich venkovní výzdobu.

¹⁹ *Geocaching* [online]. © 2000-2012 [cit. 2012-05-10]. GC1B1D7 Kladno minulé – ZOO Sítňá. Dostupné z: <http://coord.info/GC1B1D7>

²⁰ *Geocaching* [online]. © 2000-2012 [cit. 2012-05-10]. GC3E1E4 PHOENIX. Dostupné z: <http://coord.info/GC3E1E4>

²¹ *Geocaching* [online]. © 2000-2012 [cit. 2012-05-10]. GC1QBX Procházka Kladnem / Kladno Walk. Dostupné z: <http://coord.info/GC1QBX>

²² *Geocaching* [online]. © 2000-2012 [cit. 2012-05-10]. GC19VDV Skyscraper: I love you. Dostupné z: <http://coord.info/GC19VDV>

GC2C0WR Procházka nad Koněvem²³

Keš je určena zejména pro příznivce industriálních staveb. Provede nás areálem bývalé huti Koněv. Z listingu se dozvíme o historii této hutě, a také něco o zpracování železné rudy. Keš je poměrně náročná, ale o to více zajímavá.

Mystery Cache

GC1DQNX Gymnázium Kladno²⁴

Další z keší věnovaných historickým budovám Kladna. Keš nás zavede přímo k budově Reálného gymnázia v Kladně. Seznámí nás s historií tohoto gymnázia, jeho okolí a připomene jakým architektonickým skvostem je tato secesní budova. Pro nalezení keše je nutné správně zodpovědět na otázky z přijímacího testu na gymnázium.

GC1ZZWF Kladnem s hlavou v oblacích²⁵

Mystery Cache, která hledače přiměje zvednout hlavu při procházce Kladnem. K získání souřadnic je třeba nalézt domy v centru Kladna podle fotek domovních znamení a ozdob, které jsou zveřejněné v listingu. Pokud nalezneme požadovaný dům, musíme si vždy opsat číslo popisné. Těchto 16 čísel doplníme do listingu a získáme souřadnice místa, kde je uložena keš.

GC1ZBHR FBMI²⁶

Tato poměrně náročná keš je věnována Fakultě biomedicínského inženýrství ČVUT, která sídlí v Kladně. K získání finálních souřadnic je nutné vyřešit test, který je zaměřený na obor biomedicínského inženýrství.

²³ *Geocaching* [online]. © 2000-2012 [cit. 2012-05-10]. GC2C0WR Procházka nad Koněvem. Dostupné z: <http://coord.info/GC2C0WR>

²⁴ *Geocaching* [online]. © 2000-2012 [cit. 2012-05-10]. GC1DQNX Gymnázium Kladno. Dostupné z: <http://coord.info/GC1DQNX>

²⁵ *Geocaching* [online]. © 2000-2012 [cit. 2012-05-10]. GC1ZZWF Kladnem s hlavou v oblacích. Dostupné z: <http://coord.info/GC1ZZWF>

²⁶ *Geocaching* [online]. © 2000-2012 [cit. 2012-05-10]. GC1ZBHR FBMI. Dostupné z: <http://coord.info/GC1ZBHR>

Groundspeak Headquarters

GCK25B Groundspeak Headquarters²⁷

Keš je umístěna přímo v sídle Groundspeaku v Seattlu. Pro její zalogování je nutné si domluvit schůzku.

Letterbox Hybrid

GC1QRH2 Setkání s Cháronem²⁸

Tato keš je umístěná ve Zlíně. K jejímu nalezení je nutné vlastnit notebook s připojením k internetu. Jednotlivé indicie jsou rozličné od souřadnic přes popisy cesty až po fotografie. Keš nás provede kanalizačním systémem pod městem. Je to náročná keška, která rozhodně není pro každého a k jejímu nalezení je potřeba kvalitní vybavení (gumovky, gumové rukavice, baterka atd.).

Wherigo Cache

GC19Z28 Dělová koule na Špilberku²⁹

Keška je věnovaná hradu Špilberk. Provede nás kolem hradu a pomůže nám nalézt poslední dělovou kouli, která byla na Brno vystřelena Švédy v 17. století.

Groundspeak Block Party

GC2FYVM 2011 Geocaching Block Party³⁰

Tento event byl připraven pro všechny příznivce geocachingu a konal se v okolí sídla Groundspeaku v roce 2011. Pro geocachery byly připraveny soutěže, hry, přednášky a kurzy.

²⁷ *Geocaching* [online]. © 2000-2012 [cit. 2012-05-10]. GCK25B Groundspeak Headquarters. Dostupné z: <http://coord.info/GCK25B>

²⁸ *Geocaching* [online]. © 2000-2012 [cit. 2012-05-10]. GC1QRH2 Setkání s Cháronem. Dostupné z: <http://coord.info/GC1QRH2>

²⁹ *Geocaching* [online]. © 2000-2012 [cit. 2012-05-10]. GC19Z28 Dělová koule na Špilberku. Dostupné z: <http://coord.info/GC19Z28>

³⁰ *Geocaching* [online]. © 2000-2012 [cit. 2012-05-10]. GC2FYVM 2011 Geocaching Block Party. Dostupné z: <http://coord.info/GC2FYVM>

Účastníci měli možnost dozvědět se novinky z oblasti geocachingu a zároveň se setkat s lidmi stejných zájmů.

Earthcache

GC1HNP6 Vulkán / Volcano³¹

Tato Earthcache je věnována vyhaslému stratovulkánu ve Vinařicích nedaleko Kladna. V listingu se dozvíme něco o historii a dále máme za úkol k logu přiložit naši fotografii na místě, které je určené souřadnicemi. Poté musíme odpovědět na čtyři otázky týkající se fauny a flóry v okolí vulkánu. Náповědu lze nalézt na informačních tabulích naučné stezky, která byla v těchto místech vytvořena.

Webcam Cache

GCNPC7 Dva medvědi³²

Tato keška zavede geocachery do Kladenského medvědária, které bylo v roce 2001 zřízeno v areálu zámecké zahrady. K úspěšnému odlovení keše stačí pouze fotografie z webkamery, která snímá výběh a část vyhlídkové terasy.

³¹ *Geocaching* [online]. © 2000-2012 [cit. 2012-05-10]. GC1HNP6 Vulkán / Volcano. Dostupné z: <http://coord.info/GC1HNP6>

³² *Geocaching* [online]. © 2000-2012 [cit. 2012-05-10]. GCNPC7 Dva medvědi. Dostupné z: <http://coord.info/GCNPC7>

3. Využití Geocachingu v knihovnách

Mnoho lidí si knihovny představuje jen jako místa, kde se půjčují knihy. Edukativní a kulturní role knihovny zůstává v pozadí. Propojení s geocachingem může rozšířit povědomí o knihovně i v řadách nečtenářů a posílit její propagaci. Keš spojená s knihovnou může nenásilnou a hravou formou seznámit čtenáře i nečtenáře s interiérem knihovny, a také s jejím fungováním. Zásadní je i oslovení dětských čtenářů. Pomocí geocachingu se může knihovna dětským čtenářům prezentovat v zajímavějším světle.

Tato geolokační hra skýtá pro knihovnu mnoho možností. Většina knihoven například pořádá přednášky a besedy. Prvním krokem by měla být právě přednáška o této turistické hře. Geocacher se jistě najde i v řadách pracovníků knihovny anebo lze požádat místního nadšence, který určitě rád přednášku uspořádá. Přednáška na toto téma může oslovit všechny věkové kategorie a představit geocaching nezasvěceným osobám. Knihovna zároveň může přednášku využít k představení keše, která je v knihovně umístěna.

Zejména v městských knihovnách s dětským oddělením je zvláště vhodné pořádání akcí pro dětské čtenáře, které spojují geocaching s knihami a čtením. Je dobré přivést děti ke knihám atraktivní a hravou formou, která je osloví a nadchne. Nejlepší volbou je akce, která se koná venku. Pokud knihovna sídlí v místě s parkem nebo zahradou je to zcela ideální. Je možné ale pořádat i celodenní akce spojené s výletem do lesa nebo po památkách. Na geocachingu je právě skvělá ta řada možností, kterou nám nabízí. Knihovníci mohou uspořádat akci, která děti přitáhne ke čtení, zároveň jim ukáže něco z historie a ještě k tomu jsou děti v přírodě na čerstvém vzduchu (což je, zejména pro městské děti, neocenitelný přínos). I přesto, že může mít tato akce výrazný edukativní charakter, je pro děti stále atraktivní a zábavnou. K těmto aspektům se totiž ještě přidává to, že děti se soustředí na jakousi honbu za pokladem, můžou si přitom vyzkoušet práci s GPS přijímačem a edukativní složky této akce přijímají s nadšením a ve své podstatě zcela podvědomě. Celá akce pak má za následek větší zájem dětí o knihovnu a knihy samotné. Častějšími akcemi tohoto typu se může knihovna stát i jakýmsi volnočasovým vzdělávacím centrem pro děti, což by mohlo výrazně zvýšit návštěvnost i zisky. Zároveň to pomůže rozšířit povědomí o knihovně v jiném směru a oprostit ji od nálepky pouhé půjčovny knih.

Nejčastější variantou propojení knihovny s geocachingem bývá umístění keše v knihovně. Momentálně již existuje mnoho keší, které jsou věnovány knihovnám. Většina kešek je zakládána z iniciativy geocacherů. Někteří geocacheři při vytváření keše ale

spolupracují i se zaměstnanci knihovny. V zásadě jsou dva typy keší zaměřené na knihovny. Prvním typem jsou keše, které jsou umístěné v okolí knihovny a v jejich listingu najdeme historii knihovny a praktické informace o jejím fungování. Tyto keše jsou přínosné z informativního hlediska, protože seznámí veřejnost s knihovnou a jejím fungováním. Druhým typem jsou keše, na kterých geocacheři velmi často (ne bezpodmínečně) spolupracují s knihovníky. Zpravidla to bývá mystery nebo multi-cache. K nalezení této keše, je třeba projít interiér knihovny a získat určité informace, které nám pomohou nalézt souřadnice finálního umístění. Tyto kešky jsou pro knihovnu mnohem přínosnější. Listing totiž obsahuje také informace o knihovně a geocacher je nucen se s nimi konfrontovat a využít je při hledání, které ho zavede přímo do knihovny. Takovéto keše jsou zaměřeny buď na knihovnu nebo častěji na literaturu. Kvízy a úkoly, které geocacher musí splnit, jsou mnohdy literární a zároveň jsou odpovědi na otázky ukryty v knihovně, takže geocacher si musí vyzkoušet například vyhledávání v knihovním katalogu.

Z osobního hlediska preferuji spíše keše složitější, které zavedou hledače do knihovny a k jejichž nalezení je třeba aktivní přístup a interakce s knihovnou a literaturou. Keše tohoto typu mohou pomoci nejen při zvyšování gramotnosti uživatelů, ale také díky nim lze přilákat do knihovny i nečtenářskou veřejnost a zajímavou formou je seznámit s chodem knihovny a její historií. Za dobrý nápad také považuji zapojit knihovníky. Keš může být umístěna například na přepážce informačních služeb a knihovník jí geocacherovi vydá pouze na heslo nebo kód, který geocacher musí zjistit vyřešením všech kvízů a úkolů. Pro zaměstnance to může být zpestření pracovní náplně a lepší šance pro komunikaci s návštěvníky. Geocacher, který si pro keš přijde, má možnost se rovnou zeptat knihovníka na cokoli ohledně knihovny nebo mu může být rovnou nabídnuta možnost zaregistrovat se. A právě to vede k dalším možnostem využití. Knihovna například může nálezci keše, který nemá registraci v knihovně, nabídnout odměnu za nalezení v podobě slevy na první rok registrace.

Některé z těchto možností, které jsem zde předestřela, už knihovny zkouší využít. V následující kapitole bych ráda uvedla, jaké keše věnované knihovnám již existují a zhodnotila jejich kvalitu a dále se budu věnovat i dalším akcím, které již knihovny v souvislosti s geocachingem pořádaly. Není jich příliš mnoho, ale jistou snahu a invenci jsem již zaznamenala.

3.1 Aktuální stav knihovnických keší

Aktuálně se mi podařilo vyhledat 16 keší v České republice, které jsou věnované knihovnám. Největší část tvoří keše typu mystery. Zvláštní odnoží jsou také keše, které se zaměřují na výměnu knih. Ráda bych je zde také zmínila, protože mohou sloužit jako zdařilá předloha pro možnou variantu keše v knihovně. Geocacheři z řad čtenářů jistě rádi získají nějakou knihu výměnou za jinou.

3.1.1 Keše věnované knihovnám

GC2Q0XM Husova Knihovna v Modřanech³³

Keš je uložena přímo v budově knihovny a k jejímu získání je třeba najít indicie uvnitř knihovny. Vzhledem k uložení je přístupná pouze v otevírací době knihovny. V listingu najdeme něco o historii. Knihovníci o keši vědí, ale je škoda, že autor s nimi více nespolupracoval a keš tedy není tak propracovaná.

GC2831N Knihovna – Okresní dům³⁴

Tato keš je věnována Středočeské vědecké knihovně v Kladně. Je to keš tradiční, takže k jejímu nalezení není potřebné nic víc než předem zadané souřadnice. Listing je poměrně obsáhlý, věnuje se historii knihovny i historii budovy samotné. Najdeme v něm i aktuální informace knihovně a jejím provozu včetně fotografií. Schránka je uložena nedaleko knihovny. Keš má sice podrobný listing, ale bohužel nás zavede pouze na místo s výhledem na knihovnu. Knihovna umístěná v tak krásné historické budově s dobovým zařízením, by si zasloužila keš, umístěnou přímo v knihovně, která by hledače zavedla do míst s impozantní historickou výzdobou.

³³ *Geocaching* [online]. © 2000-2012 [cit. 2012-05-10]. GC2Q0XM Husova Knihovna v Modřanech. Dostupné z: <http://coord.info/GC2Q0XM>

³⁴ viz ¹²

GC17W6R Knihovna Františka Bartoše³⁵

Tato keš se nachází ve Zlíně a autor jí umístil do okolí Knihovny Františka Bartoše. Listing je i zde poměrně podrobný. Dozvíme se něco o historii, důležitých datech i současnosti. Část listingu je věnována i osobě Františka Bartoše, jehož jméno knihovna nese. V závěru listingu jsou přiložené historické fotografie této budovy. Opět považuji za velkou škodu, že keš je umístěna mimo knihovnu a geocacher k jejímu nalezení nepotřebuje nic víc než souřadnice. V případě takové historické budovy by malý vědomostní kvíz byl víc než vhodný.

GC27E3G Knihovna Kroměřížska³⁶

Keš se nachází v budově knihovny a její uložení je předem známé. Autor spolupracoval přímo s knihovnou, takže keš je uschovaná u výpůjčního pultu a knihovník jí na požádání vydá. Schránka je ovšem opatřena zámekem s číselným kódem. Kód získáme vyřešením kvízu. Odpovědi na jednotlivé otázky získáme v prostorách knihovny. Tato keš je výborným příkladem spolupráce autora s knihovnou. Také otázky jsou příhodně zvolené s ohledem na prostředí. Geocacher musí například zjistit číslo třídy MDT (Mezinárodní desetinné třídění) pro ekologii.

GC2TC3B Knihovna Kutná Hora³⁷

Tato keš není v formě schránky, ale ve formě knihy. Kniha je uložená v regálu knihovny mezi běžným fondem. Zde také autor spolupracoval s knihovnou, která mu umožnila knihu uložit. Hledání probíhá zcela knihovnickým způsobem, a to nalezením konkrétního zadaného třídíku MDT, pod kterým je zařazena v polici. Je to sešit uložený pod názvem Kniha o Geocachingu a slouží jako logbook, do kterého vložíme svůj zápis a razítko. Listing nám nabízí základní informace o knihovně, historii a také odkaz na stránky knihovny. Keš je dalším vynikajícím příkladem spolupráce autora s knihovnou a zvláště zajímavá je forma kešky i její uložení.

³⁵ *Geocaching* [online]. © 2000-2012 [cit. 2012-05-10]. GC17W6R Knihovna Františka Bartoše. Dostupné z: <http://coord.info/GC17W6R>

³⁶ *Geocaching* [online]. © 2000-2012 [cit. 2012-05-10]. GC27E3G Knihovna Kroměřížska. Dostupné z: <http://coord.info/GC27E3G>

³⁷ *Geocaching* [online]. © 2000-2012 [cit. 2012-05-10]. GC2TC3B Knihovna Kutná Hora. Dostupné z: <http://coord.info/GC2TC3B>

GC2XBYX Knihovna Zásmyky³⁸

Keš je od stejného autora jako keš předchozí a je vytvořena zcela identickým způsobem.

GC3DK0W Knihovna Náchod³⁹

Tato keška je věnována městské knihovně v Náchodě, která se může pochlubit historickou budovou s nádherným interiérem i exteriérem. Proto je dobře, že autor vytvořil takovou keš, která nás budovou provede a umožní nám, prohlédnout si celou knihovnu. Listing je kvalitně zpracovaný, seznámí nás s historií i současností knihovny a věnuje se i výzdobě knihovny. Také nás informuje o akcích, které knihovna pořádá a je doplněn i fotografiemi vnitřních prostor knihovny. Pro nalezení keše je nutné vyplnit křížovku, která je složena z otázek týkajících se knihovny. Vyluštěnou tajenku pak stačí sdělit pracovníkovi knihovny, který nám keš vydá.

GC3C3F5 Knihovna Nový Bor⁴⁰

Keš je ve formě logbooku, jehož součástí je také schránka na travelbugy. Je poměrně jednoduchá, protože pouze stačí o ni požádat u výpůjčního pultu. Listing nás seznámí se základními informacemi o knihovně včetně provozní doby. Keš vznikla ve spolupráci s knihovnou. Je ale škoda, že spolupráce nebyla plně využita a autor nevymyslel komplikovanější keš, která návštěvníka donutí projít si celou knihovnu a seznámit se s ní blíže.

GC28AN9 Knihovnická⁴¹

Tato keš je založená ve spolupráci s knihovnou ve Vyškově. Keš je zaměřená na konkrétní literární autorku. Pro úspěšný odlov je nutné zjistit její jméno na základě názvu

³⁸ *Geocaching* [online]. © 2000-2012 [cit. 2012-05-10]. GC2XBYX Knihovna Zásmyky. Dostupné z: <http://coord.info/GC2XBYX>

³⁹ *Geocaching* [online]. © 2000-2012 [cit. 2012-05-10]. GC3DK0W Knihovna Náchod. Dostupné z: <http://coord.info/GC3DK0W>

⁴⁰ *Geocaching* [online]. © 2000-2012 [cit. 2012-05-10]. GC3C3F5 Knihovna Nový Bor. Dostupné z: <http://coord.info/GC3C3F5>

⁴¹ *Geocaching* [online]. © 2000-2012 [cit. 2012-05-10]. GC28AN9 Knihovnická. Dostupné z: <http://coord.info/GC28AN9>

literárního díla. Jméno autorky nás dovede k jejím dalším literárním dílům, u kterých najdeme indicie. Dalším úkolem je literární kvíz. Po získání všech indicií a instrukcí musíme najít v knihovním katalogu záznam publikace, kterou nám knihovník vydá. Tato publikace je pouze maskovaná schránka pro logbook. Listing je velmi krátký, protože obsahuje pouze první indicii, další nalézáme v průběhu hledání. Toto je bezpochyby jedna z nejlepších a nejpropracovanějších knihovnických keší. Je zaměřená jak na literaturu, tak na práci s katalogem a geocacher musí při hledání přemýšlet a používat své literární znalosti.

GC3CDPC Krajská vědecká knihovna v Liberci⁴²

Listing keše obsahuje poměrně rozsáhlý text o historii knihovny včetně časové osy s významnými daty a také provozní dobu knihovny. Uložení keše nalezneme na základě nápovědy a pěti fotografií v listingu. Hádanka je docela jednoduchá, ale nápaditá. I zde autor spolupracoval s knihovnou, která mu umožnila keš schovat v knihovně a knihovníci z příslušného oddělení jsou s jejím uložením také obeznámeni.

GC374RB Městská knihovna Chrudim⁴³

V listingu najdeme obvyklé základní informace o knihovně a také dva rébusy. K nalezení keše je třeba tyto rébusy vyluštit. První se skládá z obrázků, které nám po vyluštění napoví kde hledat a druhý je úryvek z recenze knihy Daniela Pennaca, který po důkladném pročtení odhalí název keše. Knihovníci jsou s keší obeznámeni a v případě nejasností rádi pomohou. Keš je nápaditá a rébusy zajímavé.

GC27QJZ Městská knihovna SLAVOJ⁴⁴

Keš je věnována městské knihovně ve Dvoře Králové, která byla založena roku 1881 Literárním a čtenářským spolkem Slavoj. Listing je velice podrobný, najdeme v něm něco o historii a založení knihovny. Dále se věnuje období posledních 15 let knihovny a přikládá i fotografie a provozní dobu jednotlivých oddělení. Informace o umístění keše nám odhalí šifra,

⁴² *Geocaching* [online]. © 2000-2012 [cit. 2012-05-10]. GC3CDPC Krajská vědecká knihovna v Liberci. Dostupné z: <http://coord.info/GC3CDPC>

⁴³ *Geocaching* [online]. © 2000-2012 [cit. 2012-05-10]. GC374RB Městská knihovna Chrudim. Dostupné z: <http://coord.info/GC374RB>

⁴⁴ *Geocaching* [online]. © 2000-2012 [cit. 2012-05-10]. GC27QJZ Městská knihovna SLAVOJ. Dostupné z: <http://coord.info/GC27QJZ>

k jejímuž vyluštění je nezbytný text v listingu. Knihovníci jsou i v této knihovně o keši informováni a ochotni pomoci. Za velmi pozitivní považují uložení knih v keši, které můžeme vyměnit nebo si i vybrat bez výměny.

GC210B9 Národní technická knihovna⁴⁵

Keš je jednoduchá, ale i přesto nápaditá a zajímavá. Souřadnice, které nás dovedou ke schránce, zjistíme pomocí čtečky čárových kódů. V listingu se nachází čtyři kódy, které odkazují na literární díla s číslovkou ve svém názvu. Tyto číslovky pak dosadíme do souřadnic a zjistíme tak polohu keše. Keš je uložena mimo budovu knihovny. Listing se velmi podrobně věnuje samotné budově, která rozhodně stojí za zmínku, protože je to velmi impozantní stavba. Kromě informací o budově se můžeme ještě dozvědět i o knihovním fondu a také o službách, které knihovna poskytuje čtenářům. Je škoda, že keš není navržena tak, aby umožnila geocacherovi lépe se seznámit s interiérem knihovny, který je velice zajímavý. V tomto případě je to ale omluvitelné, protože uživatelé bez čtenářského průkazu mají přístup pouze do atria a nikoli do výpůjčních prostor. Odlov keše by nebyl možný pro neregistrované geocachery.

GC38948 SPORE94 – Městská knihovna Kuřim⁴⁶

Tato keš je tradiční, takže spočívá pouze v nalezení schránky na základě souřadnic. V případě této schránky je v listingu napsáno, že keš je ukrytá u zadního vchodu knihovny. Na základě této indicie je snadné schránku nalézt. I přesto, že keš nezavede hledače přímo do prostor knihovny je pozitivní, že jejím prostřednictvím je geocacher alespoň seznámen s knihovnou a v listingu si může přečíst něco o její historii. Keše tohoto typu ale považují za minimálně přínosné pro popularizaci knihovny.

⁴⁵ *Geocaching* [online]. © 2000-2012 [cit. 2012-05-10]. GC210B9 Národní technická knihovna. Dostupné z: <http://coord.info/GC210B9>

⁴⁶ *Geocaching* [online]. © 2000-2012 [cit. 2012-05-10]. GC38948 SPORE94 – Městská knihovna Kuřim. Dostupné z: <http://coord.info/GC38948>

GC1R997 Univerzitní knihovna⁴⁷

Listing i samotná keš jsou věnované Univerzitní knihovně ZČU V Plzni. Úvodní souřadnice navedou geocachery ke vchodu do knihovny. Souřadnice úkrytu schránky musíme ale zjistit vyřešením hádanky, která se skládá 15 katalogizačních záznamů odborných knih, které jsou rozdělené do pěti skupin po třech. Geocacher má za úkol najít, co mají jednotlivé trojice společného, jedině tak odhalí souřadnice schránky. Listing v krátkosti popisuje historii knihovny, pro podrobnější informace o dalších knihovnách univerzity je přiložen odkaz. Dále zde autor odpovídá na otázky ohledně registrace čtenáře, výpůjčkách a výpůjční době. K listingu je také přiložen plán univerzitního areálu. I když keš není úzce provázána s knihovnou a je uložena mimo její budovu, je velmi zajímavé a příhodné, že autor jako hádanku zvolil katalogizační záznamy.

GCWH0K First Prague Public Library 1891⁴⁸

Autor této keše vytvořil velice podrobný a propracovaný listing, který se věnuje historii knihovny od počátku až po současnost. Velmi podrobně se zabývá i architekturou a výzdobou budovy. Zvláštností této keše je, že i když nás zavede přímo do prostor knihovny, tak knihovníci o keši nemají tušení a autor s knihovnou nijak nespolupracoval. Odlov keše navíc probíhá bez GPS přijímače a pouze na základě indicií, které musíme konfrontovat s místem a odhalit je pomocí logiky a bystrosti. Tato keš je jedna z nejlépe hodnocených keší mezi geocachery. Je vtipně a zajímavě pojatá a vyžaduje především logické uvažování.

Ráda bych zde nyní shrnula své hodnocení knihovnických keší. Bezpochyby nejhodnější a nejzajímavější jsou, jak pro geocachery, tak pro knihovny, keše typu mystery. Geocacheři se díky nim dostanou do knihovny, seznámí se s jejími prostory a fungováním a mohou i zjistit, v čem všem je knihovna přínosná a zajímavá. Pro knihovny je to určitá reklama a oživení, které může přilákat nové čtenáře a prezentovat knihovnu v atraktivnějším světle. Tradiční keše, které hledače zavedou pouze do okolí knihovny a v listingu informují o knihovně, mají téměř nulový efekt. Z vlastní zkušenosti vím, že pokud informace v listingu nejsou nezbytné k nalezení keše, tak mnoho geocacherů (zvláště ti, kteří hledají kešky hlavně

⁴⁷ *Geocaching* [online]. © 2000-2012 [cit. 2012-05-10]. GC1R997 Univerzitní knihovna. Dostupné z: <http://coord.info/GC1R997>

⁴⁸ *Geocaching* [online]. © 2000-2012 [cit. 2012-05-10]. GCWH0K First Prague Public Library 1891. Dostupné z: <http://coord.info/GCWH0K>

pro zlepšení statistiky) si listing ani nepřečte. Pouze si opíše souřadnice, najdou keš a zalogují. Keš tohoto typu pak zcela ztrácí význam a neplní svou funkci dokonale.

3.1.2 Keše zaměřující se na výměnu knih

Na stránkách geocaching.com jsem našla čtyři keše, které se zaměřují na výměnu knih. Považuji tento nápad za velice přínosný. Kešky podporují čtení a sdružují nadšené čtenáře. Tento nápad by se dal využít i při tvorbě kešky v knihovně. Mnoho knihoven má zavedený regál, ve kterém nabízí vyřazené knihy buď zdarma, nebo za symbolickou částku. Knihovna by mohla některé z těchto knih zařadit do kešky a poskytnout je tak k výměně. A vzhledem k tomu, že keš může být v knihovně uložena například u výpůjčního pultu a knihovník jí vydá na heslo, keš pak není limitována rozměry a může obsahovat větší množství knih. Prostřednictvím keše se také knihovna může zapojit do projektu Knihotoč nebo BookCrossing.

GC19W55 Knihovna pro pokročilé⁴⁹

Keš je vhodná nejen pro čtenáře ale i pro turistické nadšence. Provede nás podhůřím Dražanské vrchoviny trasou, která geocacherům zabere asi tři hodiny. Hledači tak podniknou příjemný výlet do přírody, potrápí mozkové závity a jako odměnu ještě mohou získat pěknou knihu ke čtení. Tato keš je typu multi, takže nás provede několika zastávkami a každá zastávka nás navede k té další. Trasa představuje celkem tři zastávky a finální keš. Knihy v keši se vyměňují kus za kus. V listingu je seznam původního obsahu keše, který se ale během 4 let od jejího založení jistě změnil.

GC2VDM4 Lesní knihovna⁵⁰

Keš je uložena na místě, které je součástí lesního komplexu Bor. Souřadnice nás dovedou až ke schránce, která se nachází v prostředí zalesněného těžebního prostoru. Schránka obsahuje několik knih, které si můžeme buď na místě přečíst a vrátit zpět anebo vyměnit za jinou knihu, kterou si přineseme.

⁴⁹ *Geocaching* [online]. © 2000-2012 [cit. 2012-05-10]. GC19W55 Knihovna pro pokročilé. Dostupné z: <http://coord.info/GC19W55>

⁵⁰ *Geocaching* [online]. © 2000-2012 [cit. 2012-05-10]. GC2VDM4 Lesní knihovna. Dostupné z: <http://coord.info/GC2VDM4>

GCTH4C Lesní knihovnička / Forest Library⁵¹

Tato keš je typu multi. Její trasa vede v okolí Hradiště u Znojma a začíná na hřbitově. Listing podrobně popisuje historii a současnost místa. Najdeme zde i podrobné informace o keši, jednotlivých zastávkách a postupu při hledání. Autor se také věnoval popisu dostupnosti. Keš je zajímavá, protože nás provede řadou historických míst spojených se starými pověstmi i pěknou přírodou. V závěru na geocachery čeká odměna v podobě schránky s knihami, které můžou vyměnit za jiné.

GCY2J7 Knihy v pohybu⁵²

Tuto keš bych zde chtěla vyzdvihnout. Autor této keše se totiž spojil s projekty BookCrossing⁵³ a Knihotoč.⁵⁴ Tyto projekty volného sdílení knih mají s geocachingem mnoho společného. Knihy určené k výměně jsou opatřeny kódy a jejich cesta po světě se sleduje na internetu. Tento princip vám jistě připomíná zde zmiňované travelbugy a geocoiny. BookCrossing vznikl v USA v roce 2001 a podobně jako u geocachingu se kolem něj vytvořila široká komunita. Knihotoč je český projekt inspirovaný BookCrossingem a organizovaný serverem iliteratura.cz. V Čechách není projekt moc rozšířený, protože většina českých čtenářů nedokáže knihu jen tak odložit. Tato keš má za úkol také rozšiřovat povědomí o tomto projektu a přimět čtenáře, aby se zapojili. Schránka s knihami je uložena v historické budově muzea T. G. Masaryka v Lánech.⁵⁵ Listing se věnuje historii muzea a hlavně informuje o projektech volného sdílení knih. K provedení výměny v keši je nutné se zaregistrovat buď na BookCrossing nebo na Knihotoči.

⁵¹ *Geocaching* [online]. © 2000-2012 [cit. 2012-05-10]. GCTH4C Lesní knihovnička / Forest Library. Dostupné z: <http://coord.info/GCTH4C>

⁵² *Geocaching* [online]. © 2000-2012 [cit. 2012-05-10]. GCY2J7 Knihy v pohybu. Dostupné z: <http://coord.info/GCY2J7>

⁵³ *BookCrossing* [online]. BookCrossing Inc., © 2010 [cit. 2012-05-10]. Dostupné z: <http://www.bookcrossing.com/>

⁵⁴ *Knihotoč* [online]. 2004 [cit. 2012-05-10]. Dostupné z: <http://www.knihotoc.cz>

⁵⁵ *Muzeum T.G.M. v Lánech* [online]. © 2000-2012 [cit. 2012-05-10]. Dostupné z: <http://www.muzeumtgm.cz>

3.2 Akce v knihovnách zaměřené na geocaching

Geocaching s lichožrouty

Městská knihovna v Hořicích⁵⁶ v roce 2010 uspořádala speciální akci pro dětské čtenáře. Akce měla za úkol seznámit děti s novou knihou Pavla Šruta Lichožrouti. Knihovna tuto událost pojala velmi hravou formou a vytvořila geocachingový výlet do přírody. Za pomoci místního geocachera vytvořili 3,5 km dlouhou trasu s 10 stanovišti vytyčenou pouze GPS souřadnicemi. Na každém stanovišti byla ukryta schránka, kterou museli děti pomocí GPS přijímače nalézt. Po jejím nalezení museli splnit zadaný úkol a následně získali obrázek jedné postavy z knihy. Závěrečným nepovinným úkolem byla výroba postavičky lichožrouta. Během celé trasy se předčítaly úryvky z knihy. Tato akce děti velice nadchla. Díky ní vyrazili do přírody, seznámili se s postavami v knize a také si vyzkoušeli navigování pomocí GPS přijímače. Považuji to za krásný příklad, jak lze využít geocaching při dětské akci v knihovně a zároveň zvýšit gramotnost a zájem dětí o literaturu. Taková akce pomůže přilákat děti ke čtení, představit jim knihy v lepším světle a zapsat jim do paměti knihovnu, jako místo plné zábavy.

Posezení s... kačerem

Městská knihovna Klášterec nad Ohří⁵⁷ pořádá pravidelně setkání „na kus řeči“. V dubnu 2012 uspořádala setkání s geocacherem. Nadšeným geocacherem je shodou okolností vedoucí knihovny Mgr. Martin Biša. Geocaching je jeho koníčkem, a tak přislíbil, že uspořádá přednášku na toto téma. Diskutovalo se o geocachingu a jeho pravidlech. Tato beseda pomohla zasvětit nezkušené do této hry a začátečníkům podhalila další detaily o hře a jejích pravidlech. Velice často se těchto přednášek účastní i ostřílení geocacheři, kteří se rádi účastní diskusí a kontrolují, jestli je přednáška kvalitní a podrobná. Přednášky a besedy o tomto tématu mohou přilákat i geocachery nečtenáře a zlepšit tak jejich povědomí o knihovně a případně je navnadit k další návštěvě knihovny. Také jsem už zmiňovala, že je dobré tyto akce využít k představení již existující keše v knihovně anebo jako úvodní přednášku k slavnostnímu odhalení nově založené keše.

⁵⁶ Městská knihovna Hořice [online]. © 2012 [cit. 2012-05-10]. Dostupné z: <http://www.horice.org/knihovna/>

⁵⁷ Městská knihovna Klášterec nad Ohří [online]. © 2012 [cit. 2012-05-10]. Dostupné z: <http://www.knihovnaklasterec.cz>

Tajná schránka v knihovně FSS

Knihovna Fakulty sociálních studií Masarykovy univerzity v Brně⁵⁸ založila schránku, která je obdobou klasické keše. Píší o ní ale v této kapitole, protože není oficiální. Jedná se o hru inspirovanou geocachingem, kterou si sami připravili. Tato schránka funguje sice na zcela stejném principu, ale není oficiálně zveřejněná a registrovaná na stránkách geocachingu. Knihovna si založila vlastní stránku,⁵⁹ na které vkládáme jednotlivé indicie do políčka. Po vložení hesla start dostaneme první instrukci, která nás dovede k další indicii a po vložení další indicie dostaneme opět instrukce a tak dál až k finální schránce. Ve schránce se nachází deník (obdoba logbooku), do kterého zapíšeme náš nález a také schránka obsahuje maličkost na památku. V tomto případě si narozdíl od geocachingu můžeme něco vzít i bez výměny. Knihovna zajímavým způsobem využila principy geocachingu k vytvoření vlastní hry bez nutnosti registrace a použití GPS.

GeoLit – geocaching literárně

GeoLit je právě připravovaná akce v rámci projektu BOOK-COOL-IN (bukulín).⁶⁰ Tento projekt byl vytvořen studenty Katedry českého jazyka a literatury Univerzity Hradec Králové. Studenti se rozhodli zvýšit čtenářskou gramotnost a postavit se proti úpadku čtení. Za pomoci knihovny v Hradci Králové se snaží seznámit veřejnost s touto problematikou a uskutečňuje různé propagační akce. Jednou z těchto akcí je právě chystaný GeoLit. Jsou to dvě geocachingové trasy, které připravili studenti Jazykové a literární kultury. Jedna trasa je určená pro děti a jedna pro dospělé. Tématem jsou významné literární osobnosti Hradce Králové, co je spojovalo a čím se proslavili. Tento projekt zábavnou formou připomíná důležitost literatury a četby v současné době.

Akce a projekty spojené s geocachingem poskytují velkou škálu možností. Knihovny se je snaží využít, ale stále jsou teprve v začátcích. V posledních letech u nás geocaching začíná být v širokém povědomí. Je víc než vhodné toho využít a snažit se pomocí těchto akcí zvyšovat informační gramotnost návštěvníků knihoven a zvyšovat atraktivitu knihovny i pro

⁵⁸ Ústřední knihovna Fakulty sociálních studií MU [online]. © 2012 [cit. 2012-05-10]. Dostupné z: <http://knihovna.fss.muni.cz>

⁵⁹ MASARYKOVA UNIVERZITA V BRNĚ. *Tajná schránka: v knihovně FSS* [online]. Brno, 2011 [cit. 2012-05-09]. Dostupné z: <http://tajnaschranka.unas.cz/>

⁶⁰ Book-cool-in [bukulín]. *Facebook.com* [online]. Menlo Park (CA, USA): Facebook Inc., © 2012 [cit. 2012-05-09]. Dostupné z: <http://www.facebook.com/bukulin>

nečtenáře. Výhodou je, že geocaching je komunitní záležitostí, která sdružuje spoustu nadšenců. Geocacheři většinou rádi šíří osvětu a zvyšují povědomí o geocachingu. Pokud tedy knihovna má v plánu uspořádat akci nebo přednášku, nebývá problém oslovit místního geocachera s žádostí o pomoc. Dalším přínosem těchto akcí je i zvyšování povědomí o této hře mezi nezasvěcenými, což může mít i pozitivní dopad pro geocaching a geocachery. Pokud se lidé, kteří geocaching neprovozují, dozví na přednášce něco o této hře, může to snížit procento zničených a odcizených keší.

4. Modelový návrh keše

Připravila jsem modelový návrh keše, která bude věnovaná Středočeské vědecké knihovně v Kladně.⁶¹ Tato knihovna sice keš má, ale pouze tradiční, která je uschovaná nedaleko knihovny. Já bych ráda vytvořila keš typu mystery, která bude vyžadovat návštěvu knihovny a její důkladný průzkum. Na keši by se měla podílet knihovna, která se postará o úschovu a vydávání keše. Z časových a organizačních důvodů jsem vytvořila zatím pouze návrh. Uvažuji ale o realizaci této keše po domluvě s vedením knihovny.

Středočeská vědecká knihovna v Kladně

Obtížnost: 2

Terén: 2

Velikost: Large

Souřadnice: N 50° 08.709 E 014° 06.442

Historie knihovny v datech

Knihovna v Kladně zahájila svou činnost 5. 9. 1897. Jejím prvním sídlem byla jedna z místností kladenské Sokolovny. O dva roky později se přestěhovala do prostor v druhém poschodí tehdejší Občanské záložny (dnešního Státního okresního archivu). V roce 1901 město převzalo knihovnu do své správy a knihovna se ze spolkové přejmenovala na Obecní knihovnu Královského horního města Kladno. Roku 1928 město přidělilo knihovně větší prostory kladenského zámku. V roce 1941 se kladenská knihovna stala ústřední knihovnou a měla pobočky v Kročehlavech, Dubí a Rozdělově. O jedenáct let později byla pověřena funkcí okresní knihovny a roku 1954 se jejím sídlem stala budova bývalého Okresního domu, ve které sídlí dodnes. V roce 1963 se zřizovatelem knihovny stal Středočeský krajský národní výbor v Praze a o dva roky později byla pověřena funkcí vědecké knihovny. Roku 1983 došlo

⁶¹ *Středočeská vědecká knihovna v Kladně* [online]. © 2012 [cit. 2012-05-10]. Dostupné z: <http://www.svkkk.cz/>

k přejmenování na Státní vědeckou knihovnu v Kladně a v roce 1991 se zřizovatelem knihovny stalo Ministerstvo kultury České republiky.

Knihovna a současnost

K 31. 12. 2011 je ve fondu knihovny evidováno celkem 837 543 dokumentů.⁶² V přízemí knihovny najdeme šatnu, registraci a návrat knih, počítače s přístupem na internet a sociální zařízení. Část přízemí zabírají sklady knih a dalších dokumentů. V prvním patře najdeme chodbu s malou galerií. Ve vstupní hale v prvním patře je pult pro evidenci absenčních výpůjček, počítače s přístupem do katalogu, kopírky a tiskárny. Vpravo od vstupní haly je půjčovna s příruční knihovnou, počítači s přístupem do katalogu, výdej pult dokumentů ze skladu a vstup do místnosti s volným výběrem. Vlevo od vstupní haly se nachází pracoviště informační služby a obsluhy studovny. Zde najdeme příruční knihovnu regionální literatury a encyklopedií a čtyři počítače s přístupem na internet. Z této místnosti můžeme vstoupit do studovny, kde najdeme volný výběr novin a časopisů a 30 míst pro studium.

Provozní doba knihovny

Pondělí	9:00 – 18:00
Úterý	9:00 – 18:00
Středa	Zavřeno
Čtvrtek	9:00 – 19:00
Pátek	9:00 – 18:00
Sobota	9:00 – 12:00
Neděle	Zavřeno

Souřadnice vás zavedou před vchod do knihovny, k nalezení samotné kešky nebudete potřebovat GPS. Keš je uložena u pultu registrace v přízemí. K jejímu získání je nutné znát číselný kód, který musíte nahlásit knihovníkovi. Kód zjistíte vyluštěním následujícího kvízu. Odpovědi na některé otázky najdete na internetových stránkách knihovny, ale většinu odpovědí zjistíte důkladným průzkumem interiéru knihovny. Otázky jsem takto vytvářela záměrně, protože knihovna se nachází v historické secesní budově s krásným interiérem. A

⁶² Základní údaje o Středočeské vědecké knihovně v Kladně. *Středočeská vědecká knihovna v Kladně* [online]. © 2012 [cit. 2012-05-10]. Dostupné z: <http://www.svkkkl.cz/cs/o-knihovne/zakladni-udaje/>

chtěla jsem, aby všichni hledači měli možnost do knihovny nahlédnout a pokochat se jejími nádhernými prostory.

Otázka č. 1

Kolik počítačů s přístupem na internet najdeme v přízemí?

A: 5

B: 11

C: 8

Otázka č. 2

Pokud vyjdete schody do prvního patra, uvidíte na zábradlí dvě secesní lampy. Prohlédněte si je a zjistěte, kolik mají dohromady žárovek.

A: 2

B: 8

C: 12

Otázka č. 3

V chodbě prvního patra se nachází také malá galerie. Skládá se z několika vitrín, ve kterých najdeme vždy výstavu na určité téma. Z kolika vitrín se skládá?

A: 3

B: 8

C: 6

Otázka č. 4

Nyní si jdete prohlédnout studovnu. Při vstupu do studovny si můžete všimnout vpravo nad okny půlkruhové vitráže složené z několika obdélníků. Spočítejte pouze obdélníky se zelenou výplní. Kolik jich je?

A: 12

B: 8

C: 10

Otázka č. 5

Ze studovny zamiřte přímo do volného výběru na druhém konci. Knihy v regálech jsou řazeny podle MDT (Mezinárodní desetinné třídění). Najděte třídu 574 a zjistěte, čemu patří.

A: psychologie

B: stavebnictví

C: ekologie a životní prostředí

Otázka č. 6

V katalogu knihovny vyhledejte knihu Dějiny knihoven a knihovnictví od Jiřího Cejpka. Jakou má signaturu?

A: J 209567

B: J 201847

C: J 207389

Otázka č. 7

Jaký název má časopis, který vydává Středočeská vědecká knihovna v Kladně?

A: Literární časopis

B: Spisovatel

C: Čtenář

Otázka č. 8

Jak se jmenuje program zabývající se digitalizací dokumentů, do kterého se knihovna v roce 2009 zapojila?

A: Kramerius

B: Digital 9

C: Dobrovský

$$((A - 1) \times 1000) + (B \times 250 + 300) + (C \times 22 + 9) = ????$$

Kolikrát jste při odpovědích dané písmeno zaškrtnuli, tolik bude jeho hodnota v rovnici. Takže pokud jste například odpověď A zaškrtnuli u čtyř otázek, hodnota A bude 4.

Mělo by vám vyjít čtyřmístné číslo, které řeknete knihovníkovi u pultu registrace, a ten vám vydá schránku.

Nápověda: Číslo není náhodné, je to důležité datum týkající se Středočeské vědecké knihovny.

Závěr

V úvodní kapitole jsem uvedla a popsala nejrozšířenější geolokační služby a hry, které by mohli mít určitý smysl pro knihovny. Z těchto služeb jsem si vybrala tu, která je dle mého názoru nejpřínosnější a tou je geocaching. V druhé kapitole jsem detailně popsala její fungování pravidla a historii. Pro lepší pochopení celé hry nezkušenými čtenáři jsem se věnovala i jednotlivým pojmům a slangovým výrazům, které se hojně používají. V kapitole třetí jsem se zabývala využitím geocachingu v knihovnách. V úvodu této kapitoly jsem uvedla svoje nápady na keše a akce spojené s geocachingem, které by mohly mít pozitivní dopad na knihovny a zvyšování gramotnosti a počtu čtenářů. Vyhledala jsem, popsala a zhodnotila již existující keše v knihovnách a také keše zabývající se výměnou knih. Dále jsem se zajímala o akce na toto téma, které knihovny pořádaly nebo pořádají. V závěrečné kapitole jsem uvedla svůj návrh keše ve Středočeské vědecké knihovně v Kladně.

Geocaching se těší velké oblibě lidí všech generací i zájmů. Geocacheři vytváří poměrně širokou komunitu, a proto jsou vhodnou cílovou skupinou těchto akcí, které mohou knihovny pořádát. Knihovny se neustále snaží zvyšovat informační gramotnost, pořádají kurzy a přednášky na různá témata. Téma geocaching může být dalším krokem. Je to moderní a zajímavá geolokační hra, která má své místo ve světě informačních technologií. Zejména mladší generace již od těch nejmenších se velice zajímají o nové způsoby využití informačních technologií ke hře. Často diskutovaným problémem je narůstající nezáměr dětí o knihy a literaturu jako takovou. Geocaching může být impulzem k návštěvě knihovny a zvýšení zájmu o čtení. Jeho pozitivem je i nespočet variací a způsobů využití, které nám skýtá. Knihovna může akce a přednášky o geocachingu pořádát opakovaně. Lze vytvořit i blok přednášek o geocachingu, kde každá přednáška bude věnována specifickému tématu z oblasti této hry. Keš může být jen prvním krokem k zapojení knihovny do akcí na toto téma. Knihovníci se prostřednictvím kešky seznámí s geocachingem a po načerpání zkušeností se mohou sami aktivně zapojovat do akcí a přednášek.

V závěru bych ráda podotkla, že knihovny by se měly aktivně zapojovat do zvyšování gramotnosti a snažit se vytvářet aktivity, které zvýší povědomí o knihovně i mezi nečtenáři. Zejména městské knihovny by se měly snažit posílit i své další funkce. Neměly by být jen půjčovnami knih. Knihovna by měla fungovat i jako určitý druh volnočasového centra zaměřeného na vzdělávání. Geocaching jim může v plnění této funkce výrazně pomoci. Díky němu se dá docílit vzdělávání zábavnou formou. Doufám, že tato práce by mohla posloužit jako inspirace pro knihovny, srozumitelně jim představit téma geocaching a nastínit různé

možnosti jeho využití. Zároveň věřím, že pomůže podnítit zájem o toto téma, nadchne pracovníky mnoha knihoven a setká se s podporou zejména mladé generace zaměstnanců knihoven. Jako nová generace knihovníků s pozitivním přístupem k moderním technologiím, bychom se měli snažit vnést do knihoven svěží nadhled a věnovat se propagaci čtení pomocí takových aktivit jako je geocaching.

Seznam použité literatury a zdrojů

4SquareBadges.com [online]. © 2012 [cit. 2012-05-10]. Dostupné z:
<http://www.4squarebadges.com>

Book-cool-in [bukulín]. *Facebook.com* [online]. Menlo Park (CA, USA): Facebook Inc., © 2012 [cit. 2012-05-09]. Dostupné z: <http://www.facebook.com/bukulin>

BookCrossing [online]. BookCrossing Inc., © 2010 [cit. 2012-05-10]. Dostupné z:
<http://www.bookcrossing.com/>

CÉZANNE, Jeannette. *Open your heart with geocaching: mastering life through love of exploration*. St. Petersburg, FL: DreamTime Pub, 2007. ISBN 16-016-6004-9.

ČÍŽEK, Jakub. Facebook Places: řekněte světu, kde zrovna jste (zatím ale jen v USA). In: *Živě.cz* [online]. Brno: Mladá fronta, 19.8.2010 [cit. 2012-05-09]. Dostupné z:
<http://www.zive.cz/bleskovky/facebook-places-reknete-svetu-kde-zrovna-jste-zatim-ale-jen-v-usa/sc-4-a-153462/default.aspx>

Facebook ruší Gowallu. In: *Marketingjournal.cz: zajímavosti moderního marketingu* [online]. Praha: Focus Agency, 12.3.2012 [cit. 2012-05-09]. Dostupné z: http://www.marketingjournal.cz/cs/aktuality/facebook-rusi-gowallu__s288x9007.html

FERBY, Ondřej. Co je Foursquare. In: *GoSquare: informační portál o foursquare* [online]. 2010-2011 [cit. 2012-05-09]. Dostupné z: <http://www.gosquare.cz/co-je-foursquare/>

Foursquare [online]. New York (NY, USA): Foursquare Labs Inc., © 2012 [cit. 2012-05-09]. Dostupné z: <http://foursquare.com>

Foursquare. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, 9.5.2012 [cit. 2012-05-09]. Dostupné z:
<http://en.wikipedia.org/wiki/Foursquare>

Foursquare. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, 2.5.2012 [cit. 2012-05-09]. Dostupné z: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Foursquare>

Geocaching.cz [online]. © 2007 [cit. 2012-05-09]. Dostupné z: <http://www.geocaching.cz>

Geocaching: The Official Global GPS Cache Hunt Site [online]. Seattle (WA, USA): Groundspeak, Inc., © 2000-2012 [cit. 2012-05-09]. Dostupné z: <http://www.geocaching.com>

Geocaching - GeoZábava.Cz: Magazín o geocachingu a cestování [online]. © 2012 [cit. 2012-05-15]. Dostupné z: <http://www.geozabava.cz>

Geolokační služba Facebook Places. In: *Facemag.cz: magazín o facebooku* [online]. 21.3.2011 [cit. 2012-05-09]. Dostupné z: <http://www.facemag.cz/geolokacni-sluzba-facebook-places/>

Geolutins.com [online]. 2002 [cit. 2012-05-10]. Dostupné z: <http://geolutins.com/>

Geokrety.org [online]. 2007 [cit. 2012-05-10]. Dostupné z: <http://geokrety.org>

GeoTrackables.com [online]. © 2009 [cit. 2012-05-10]. Dostupné z: <http://cz.geotrackables.com/>

GeoWiki [online]. 2008 [cit. 2012-05-09]. Dostupné z: <http://wiki.geocaching.cz>

Gowalla. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, 2.5.2012 [cit. 2012-05-09]. Dostupné z: <http://en.wikipedia.org/wiki/Gowalla>

Gowalla: virtuální geocaching a jeho využití pro knihovny. In: *Guerrilla Readers* [online]. 10.5.2010 [cit. 2012-05-09]. Dostupné z: <http://www.greaders.cz/2010/05/10/gowalla-virtualni-geocaching-a-jeho-vyuziti-pro-knihovny/>

HASSMAN, Martin. Pojďte hrát Gowallu aneb jak jsem na Václaváku našel nové jízdní kolo. In: *Root.cz* [online]. 5.5.2010 [cit. 2012-05-09]. Dostupné z: <http://met.blog.root.cz/2010/05/05/pojdte-hrat-gowallu/>

HRON, Michal. Před deseti lety Bill Clinton změnil svět. Vypnul umělé rušení GPS signálu. In: *Mobil.cz* [online]. Praha: MAFRA, 2.5.2010 [cit. 2012-05-09]. Dostupné z: http://mobil.idnes.cz/pred-deseti-lety-bill-clinton-zmenil-svet-vypnul-umele-ruseni-gps-signalu-158-/navigace.aspx?c=A100430_110901_navigace_hro

CHONEY, Suzanne. Facebook kills 'Places' check-in feature. In: *Msnbc.com* [online]. ©2012 [cit. 2012-05-09]. Dostupné z: <http://www.technolog.msnbc.msn.com/technology/technolog/facebook-kills-places-check-feature-121290>

Knihotoč [online]. 2004 [cit. 2012-05-10]. Dostupné z: <http://www.knihotoc.cz>

KRESTA, Jaroslav. *Geocaching: Pravidla, principy a možnosti využití informačními pracovníky*. Brno: Masarykova univerzita, Filozofická fakulta, Ústav české literatury a knihovnictví, 2010. 112 s. Vedoucí bakalářské práce PhDr. Petr Škyřík. Dostupné z: http://is.muni.cz/th/146938/ff_m/Diplomova_prace.pdf

LUTONSKÝ, Marek. Google Latitude: sledování mobilů z mobilů. In: *Navigovat.cz* [online]. Brno: Mladá fronta, 5.2.2009 [cit. 2012-05-09]. Dostupné z: <http://navigovat.mobilmania.cz/clanky/google-latitude-sledovani-mobilu-z-mobilu/sc-3-a-1314150>

MASARYKOVA UNIVERZITA V BRNĚ. *Tajná schránka: v knihovně FSS* [online]. Brno, 2011 [cit. 2012-05-09]. Dostupné z: <http://tajnaschranka.unas.cz/>

MCNAMARA, Joel. *Geocaching for dummies*. Hoboken, NJ: Wiley Pub., 2004, 221 s. ISBN 07-645-7571-6.

Městská knihovna Hořice [online]. © 2012 [cit. 2012-05-10]. Dostupné z: <http://www.horice.org/knihovna/>

Městská knihovna Klášterec nad Ohří [online]. © 2012 [cit. 2012-05-10]. Dostupné z: <http://www.knihovnaklasterec.cz>

Muzeum T.G.M. v Lánech [online]. © 2000-2012 [cit. 2012-05-10]. Dostupné z:
<http://www.muzeumtgm.cz>

NAJMANOVÁ, Stanislava. Geocaching s lichožrouty. *U nás: knihovnicko-informační zpravodaj východních Čech*. 7.12.2010, roč. 20, č. 4, 1 s. ISSN 0862-9366. Dostupné z:
<http://www.svkhk.cz/Pro-knihovny/Zpravodaj-U-nas/Clanek.aspx?id=201004007>

Náповěda Google Maps for mobile. In: *Google* [online]. Mountain View (CA, USA): Google Inc., ©2012 [cit. 2012-05-09]. Dostupné z:
<http://support.google.com/gmm/?hl=cs#topic=1617264&rd=1>

PathTags [online]. © 2006-2011 [cit. 2012-05-10]. Dostupné z: <http://www.pathtags.com/>

POSEZENÍ S... kačerem. In: *Městská knihovna Klášterec nad Ohří* [online]. Klášterec nad Ohří, 30.3.2012 [cit. 2012-05-09]. Dostupné z:
<http://www.knihovnaklasterec.cz/novinka.php?id=148>

Středočeská vědecká knihovna v Kladně [online]. © 2012 [cit. 2012-05-10]. Dostupné z:
<http://www.svkkk.cz/>

Travel Bug. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, 10.5.2012 [cit. 2012-05-15]. Dostupné z:
http://en.wikipedia.org/wiki/Travel_Bug

Ústřední knihovna Fakulty sociálních studií MU [online]. © 2012 [cit. 2012-05-10]. Dostupné z: <http://knihovna.fss.muni.cz>