

# GEOCACHING: HRÁTKY S NAVIGACÍ

**Navigace nemusí ukazovat jen cesty, křížovatky a pumpy. K zábavě lze využít i jejich základní funkci – zobrazování souřadnic. Pro geocaching nemusíte vlastnit nejmodernější přístroj s barevným displejem a podrobnými mapami, stačí i jednoduchá krabička s textovým displejem a najdou se i nadšenci, kteří geocaching hrají jen s pomocí podrobné papírové mapy bez podpory moderní elektroniky.**

**G**eocaching je jednoduše řečeno hledání pokladů. Někdo najde zajímavé místo, umístí na něj „poklad“, zaměří jej (pomocí GPS nebo v mapě) a informace o pokladu umístí na web. Nadšení hledači pak po pokladech pátrají a užívají si tak svoje elektronické hračky i výletů do přírody či procházek po městech. Geocaching tak můžete hrát ve sportovním duchu (zkuste si třeba namontovat GPS na horské kolo), ale hodí se i pro rodinné výlety (tatínků i dětí pak nebudou zlobit).

## Svět pokladů

Základy geocachingu byly položeny prakticky v okamžiku, kdy byl spuštěn navigační systém GPS bez umělé armádní odchylky, tedy v květnu roku 2000. Pár dní poté byla v USA spuštěna hra Stash Game (či Stash Hunt) a umístěn první poklad. První mimoamerická schránka vznikla už 12. května na Novém Zélandu. Od prvního června přejmenoval autor Stash Hunt celou zábavu na geocaching a 3. června byl umístěn první poklad v Evropě (přesněji řečeno v Irsku). Pravděpodobně první keš (z anglického „cache“) u nás vznikla v červnu 2001 ve Štramberku v cestě k jeskyni Šípka – dosud je k nalezení pod jménem Tex-Czech (GCE50).

Hledat poklady můžete samozřejmě zcela neorganizovaně a zprávy o svých pokladničkách posílat kamarádům. Tu pravou zábavu ale zažijete až po registraci do některého ze světových či lokálních systémů.

Na webu můžete zveřejňovat zážitky z hledání pokladů, umisťovat nově založené pokladnice či sledovat pohyb speciálních předmětů (geocoins a travelbug). Můžete si také povídат s ostatními geocachery a chodit na jejich setkání (samozřejmě podle zadaných souřadnic). Seznam zajímavých adres najdete v boxu.

## Zapojte se do sítě

K hledání keš tedy budete potřebovat GPS navigaci či podrobou mapu, registraci do systému Geocaching.com a trochu času. Na cestu si s sebou radej vezměte pero či tužku (byla by škoda, kdyby psalo v logbooku nefungovalo) a nějaký předmět, který do pokladničky přidáte, či za nějaký poklad vyměňete. Vždy dodržujte pravidlo Trade up, trade equal or don't trade (vyměň za lepší či stejný, nebo neměř).

Na serveru Geocaching.com si najdete několikou z tradičních keší, s přesně zadanými souřadnicemi i popisem umístění samotné pokladnice. Určité nechcete hned na začátku skončit po několika hodinách v roztrhaném oblečení uprostřed houští a bez keše.

Pro geocaching jsou samozřejmě nejhodnější turistické GPS s mapou, velmi dobré se ale hodí i jednoduché turistické přístroje ukazující směr a vzdálenost (mapu si můžete vztít papírovou). Automobilové navigace se hodí méně – nezvládnou sestavit cestu mimo silnice a nerady ukazují přímo azimut (směr). Naví většinou obsahují funkci, která má zabránit chvění a otáčení mapy při nízké rychlosti pohybu – to se hodí v autě, když stojíte na křížovatce, znesnadňuje ale přesné zaměření keše.

Pokud se nestanete geocachingovými maniaky, nebudete potřebovat už nic dalšího. Souřadnice si opíšte, nebo je zadejte do své GPS jako cílový bod či bod zájmu (POI), a vydejte se do přírody. Pro hledání

Poklady najdete v Česku i v nejzapadlejších místech, nadšenců je zde dostatek. Tako vypadá mapa s přehledem keší v dané oblasti na serveru Geocaching.com

## Není jen jeden svět

Kromě základního serveru [www.geocaching.com](http://www.geocaching.com) můžete navštívit i jeho českou odnož [www.geocaching.cz](http://www.geocaching.cz). Zde najdete mnoho rad a diskuzí v češtině, na Slovensku funguje stejně server [www.geocaching.sk](http://www.geocaching.sk). Alternativou je další český server [www.opencaching.cz](http://www.opencaching.cz), kde nebudete potřebovat angličtinu, ale najdete také výrazně méně keší.

Geocaching není jen jedinou hrou, nové komunity si vytvářejí vlastní, mírně upravená pravidla. Pokud máte zájem, zkuste navštívit třeba [www.terracaching.com](http://www.terracaching.com), nebo [www.navicache.com](http://www.navicache.com). Speciální geocachovací server vznikl i pro handicapované, išli se především hodnocením dostupnosti pokladnic a najdete jej na [www.handicaching.com](http://www.handicaching.com).

Pokud propadnete geocachingu, brzy zjistíte, proč je projekt koordinovan mezinárodně. Poselství hledání pokladů nemá hranice a brzy zjistíte, že i na dovolené budete zapisovat nejen památky, které chcete navštívit, ale i pozice keší. Naštěstí se zdá, že geocacheri zakládají poklady u zajímavých objektů a míst a tak vám ve vašem koníčku nebudou bránit ani spolurekantí.

## Jaké existují pokladničky

### Podle velikosti

**Microcache** – nejmenší schránka (oblibená je filmovka), určená především do měst, kde se většího schovat nedá

**Small** – praktická velikost do jednoho litru se dobré schová a přitom má dostatečný objem pro malé předměty

**Regular** – objem několika litrů. Pojme i větší kusy pokladu a velký logbook

**Large** – extrémně velké pokladnice (barevné, truhly, kufr). Vhodné spíše pro meně civilizované oblasti, skryvání není jednoduché



K hledání pokladu můžete využít nejen turistickou navigaci, ale třeba i mobil s externím GPS modulem a příslušným programem. Zde je to freewarový Handy Geocaching ([hg.destil.cz](http://hg.destil.cz)). Šipka ukazuje směr k cíli, nad ní je název keše, pod ní vzdálenost a podrobné údaje

### Podle typu

**Event** – místo „pokladu“ jde o setkání cacherů v předem známém čase

**Multi-cache** – poklad je rozdělen do více schránek, pozici další se dozvete z nápovery uvnitř předchozí

**Mystery** – pozici pokladnice je potřeba vyluštít

**Traditional (tradiční)** – pokladnice s jasné zadanou pozici

**Virtual (virtuální)** – na místě není poklad, ale jen nějaký významný objekt (typicky památník). Nyní je již není možné zakládat, místo nich dostały přednost microcache

**Webcam** – na pozici není poklad, ale webkamera, která si vás „vyfotí“. Nyní jako samostatný projekt Waymarking ([www.waymarking.com](http://www.waymarking.com))

### Podle nároku

**Terén (Terrain Rating)** – dostupnost oblasti s umístěním keše. Nejjednodušší je terén 1 (chodníky, lesní cesty ...), nejsložitější terén 5 (horolezci, potápěči, šilenci ..., speciální výbava nutná). Volný terén je přibližně náročnost 3, sportovnější (ale bez výbavy) terén 4

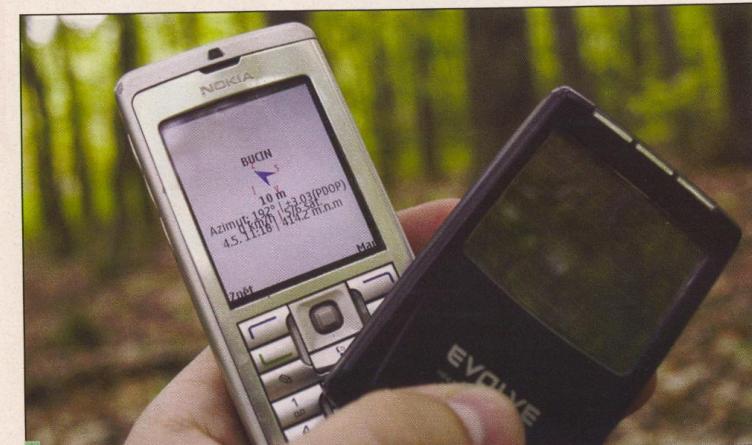
**Obtížnost (Difficulty Rating)** – pod obtížnost 1 se vejdou tradiční keše s dobré popsaným umístěním, obtížnost 2 jsou jednoduché multi-cacha a ukryté tradiční keše. Nejsložitější obtížnost 5 jsou mystery keše, pro jejichž nalezení budete potřebovat spoustu času a pravděpodobně i pomoc agentů FBI či BIS

## Pirátská truhla

To právě nadřízené ale zažijete až poté, co založíte vlastní keš. Ještě než začnete studovat podrobnější pravidla na webu, promyslete si pář jednoduchých věcí. Nejdůležitější je místo, kam kešku umístit – mělo by být něčím zajímavé, oblibené jsou zříceniny, vrcholy, místa krásného rozhledu a podobně. Poté se podivujete, jestli už na tomto místě není keš založena, dvě keše na jednom místě nemají smysl a navíc vám založení dalšího pokladu asi nedovolí tzv. reviewer.

Na vybraném místě si prohlédněte terén a rozhodněte se, jak velkou schránku zde můžete použít. Myslete na to, že je potřeba ji dobrě schovat (jinak se stane objektem zájmu náhodných kolemjdoucích, kteří ji pravděpodobně zruší), ale měly by zároveň být co největší. Ve městech se budete muset spokojit s microcache, která se dá ukryt třeba do pukliny ve zdi, v přírodě však uvažujete o velikosti Small nebo Regular. Obal by měl chránit především před vlhkostí. Do schránky umístejte alespoň logbook a tužku, lépe i předměty pro výměnu.

**Místo s keší zaměřte co nejlépe, k určení souřadnic využijte více měření a spolupracujte i s mapou.** Správné souřadnice jsou podmínkou pro registraci na některém z webů (samozřejmě zde již musíte mít vlastní uživatelský



Blížíme se k pokladu. Vzdálenost několika málo metrů je v listnatém lese na hranici přesnosti určení. Pamatujte na to, že navigace (kromě modelů s nezávislým kompasem) dokáže určit směr pouze pomocí pohybu – při určení směru se tedy pohybujte, při stání na místě nedostanete správný výsledek

## Slovniček

### Cache

Pokladnice, schránka na poklad, ale i místo s pokladem

### Geocaching

Nejrozšířenější verze hledání pokladů. U nás se čte „geocaching“, chcete-li se ale domluvit ve zbytku světa, zkuste spíše „džiokešin“. Hledáč pokladů je geocacher nebo krátké cacher

### Geocoin

Speciální „mince“ opatřená unikátním kódem. Nálezeb by měl nález zaregistrovat (zalogovat) a poté vložit do jiné keše. Cílem je sledování pohybu předmětu po světě. Žádný ze „sledovacích“ předmětů se nezapočítá do výměny

### In/Out

Seznam předmětů, které jste vložili (In) a odebrali (Out)

### Keš, keška

Krášný český patvar slova cache, často používaný. Hledáč, tedy cacher, se občas zkoumá na „kacera“

### Logbook

Sestit či list papíru, umístěný v keši, do kterého se zapisují úspěšní objevitelé. Log (zájemec) by měl obsahovat datum, jméno či prezdívkou, seznam vyměněných předmětů a případně jakoukoliv další informaci. Kromě logbooku v keši se nálezcí mohou logovat i na internetu u jednotlivých keší

### Mudla

Nové slovo označující „veřejnost“ v okolí nálezu. Pozor, někteří mudlové mohou nevědomky (a v případě mudlů-vandalů i vědomě) kešku zničit

### Reviewer

Každá keš je před zveřejněním na webu [www.geocaching.com](http://www.geocaching.com) posouzena reviewerem, který sleduje dodržení pravidel i věcnou správnost. Posouzení obvykle trvá maximálně tři dny

### Temporarily Disabled

Dočasně odstavená keš. Důvodem může být čekání na opravu zničené schrány, nebo změny dostupnosti (uzavření nástení, zamrznutí, přírodní katastrofa)

### Travelbug

Předmět doplněný identifikačním štítkem, platí pro něj to stejné, co pro geocoin

### Trade up, trade equal or don't trade

Česky „vyměň za lepší či stejný, nebo neměň“. Základní pravidlo pokladnic, které by mělo zamezit znehodnocování obsahu. Týká se počtu předmětů (za jeden suvenýr vložte jeden a více) i jejich hodnoty (neberte si cinového vojáčka, chcete-li za něj dát knoflík)



Krabička s pokladem. Vezmete-li něco, nezapomeňte také něco vložit. Zápis do logbooku není nutný, ale můžete pobavit ostatní. Po výměně předmětu ukryjte keš zpět. Dejte pozor, aby vás u toho neviděla „veřejnost“, tedy mudlové – zvědavci mohou kešku poškodit či odnést, a to by byla škoda. Proto je také většinou uvnitř každé keše papír s krátkým vysvětlením pravidel a cílů hry geocaching

účet). Kromě nich se hodí i popis místa (třeba i šifrovány) a podobně. Pak už musíte počkat jen na okamžik, kdy vaši pokladničku schválí reviewer a můžete očekávat první návštěvníky.

## Geocaching je skutečně aktivní zábava – při lovení pokladů určitě ztratíte nějaké to kilo a budete se pohybovat na čerstvém vzduchu

Zbývá ještě dodat, co rozhodně do pokladů umísťovat nemáte: nebezpečné předměty (nože, výbušiny, spreje), jídlo a podobně kazivé věci, živé organismy, předměty z okolí (kamínky, větvíčky), předměty nevhodné pro děti (hambaté fotky) a bezcenné předměty (propadlý lístek do kina).

### Důležité zkratky

Stejně jako všude na internetu, i v geocachingu se rychle rozvinul systém ustálených zkratek. Zde jsou ty nejdůležitější:

- **BYOP** (Bring Your Own Pen) – schránka neobsahuje psadlo, přineste si vlastní
- **DNF** (Did Not Find) – keška nebyla nalezena
- **FTF** (First To Find) – první nálezce
- **GC** – GeoCoin
- **T4TC, TFTC** (Thanks For This Cache) – poděkování autorovi keše
- **TB** – TravelBug
- **TNLN** (Took Nothing, Left Nothing) – nic jsem nevzal, nic jsem nenechal
- **TNLNSL** (Took Nothing, Left Nothing, Signed the Log) – TNLN a navíc jsem se podepsal