

# Geocaching

Co to je? Jak na to?

Pravidla a zásady.

Jak zvolit GPS?





# Návod jak začít s Geocachingem

1. Navštivte stránky **www.geocaching.com** a založte si zdarma účet.
2. Klikněte na volbu “**Hide & Seek a Cache**”.
3. Pomocí mapy “**Search with Google Maps**” nebo pomocí zadání adresy či souřadnic se přibližte k místu, v jehož blízkosti chcete hledat keše.
4. Vyberte si keš ze zobrazeného seznamu a klikněte na ni.
5. Zadejte její souřadnice do GPS.
6. Pomocí GPS dojděte co nejbliže ke keši.
7. GPS vás navede na několik metrů od skrýše, v bezprostřední blízkosti se však musíte spolehnout na svůj úsudek a bystrost. Někdy vám s hledáním může pomoci rada (Hint), která bývá uvedena na webu v podrobnostech o keši.
8. Po nalezení keše zapište svůj nález do zápisníku (Logbooku). Pokud si něco z obsahu schránky vezmete, na oplátku zanechte věc podobné nebo vyšší hodnoty.
9. Vraťte schránku na původní místo, dbejte, aby vás nikdo při hledání zbytečně neviděl.
10. Svůj nález zapište na webu **www.geocaching.com**, podělte se s ostatními o své zážitky a fotografie.

Při Geocachingu se můžete setkat s různými typy schránek (blíže na druhé straně letáku):



Tradiční keš



Multikeš



Mystery keš



Event keš



Wherigo

# Zásady Geocachingu



## Základní pravidla

Při Geocachingu dodržujte základní pravidla pro pohyb v přírodě (ohleduplnost, bezpečnost, ochrana životního prostředí). Dodržujte místní pravidla a zákazy. Potraviny, zbraně, drogy, alkohol nebo jiné závadné předměty do keše nepatří! Obsah schránky by měl být vhodný i pro rodiny s dětmi! Při hledání se pohybujte tak, abyste nevyvolali zájem ostatních lidí, kteří o hře Geocaching netuší (tzv. “mudlové”).

## Než vyrazíte na lov

Vyberte si svoji schránku v takovém terénu a stupni obtížnosti, aby odpovídala vašim možnostem. Zbytečně se nepřečnujte! Terén i obtížnost jsou hodnoceny hvězdičkami od 1 do 5 (1 je nejllehčí). I pokud hledáte podle GPS, je dobré mít vždy s sebou papírovou mapu. Vezměte si s sebou dostatek potravin, vody a oblečení. Nezapomeňte, že hledání se může oproti původnímu plánu protáhnout. Pokud máte novou GPS, naučte se ji ovládat ještě před tím, než vyrazíte, nezapomeňte na náhradní baterie.

## Na lovu

Zznamenejte pomocí GPS výchozí bod a historii vašeho pohybu, myslete na bezpečný návrat. Buďte šetří k životnímu prostředí, nikdy v přírodě nenechávejte jakékoliv odpadky. V bezprostřední blízkosti schránky spoléhejte na svůj rozum, ne na GPS. Keše jsou často velmi dobře maskovány.

## Pokud jste úspěšně ulovili keš

Podepište se do Logbooku. Můžete si něco z obsahu schránky vzít, pokud na oplátku necháte předmět podobné hodnoty. Schránku po nálezů vraťte zpět na původní místo a vhodně ji zamaskujte. Podělte se s ostatními o své zážitky či fotografie na webu [www.geocaching.com](http://www.geocaching.com).



# Co chtít od GPS pro Geocaching?

## Extrémně citlivou GPS anténu



Moderní turistické navigace obsahují vysoce citlivou GPS anténu, která umožňuje přijímat GPS signál i ve ztížených podmínkách s minimálním výhledem na oblohu (hustý les, úzké údolí, ulice města). Současně dokáže zachytit signál a určit pozici krátce po zapnutí přístroje.

## Dostatečnou výdrž a napájení na tužkové baterie



Při náročných túrách je dostatečná výdrž a možnost výměny baterií během výletu velice důležitá. Moderní navigace jsou schopné vydržet více než 30 hodin při zapnutém GPS přijímači. Velkou výhodou je napájení na tužkové (AA) baterie, které můžete vzít na výměnu s sebou.

## Elektromagnetický náměrový kompas



Některé GPS navigace nabízí vestavěný elektromagnetický kompas (1-osý nebo 3-osý). Tento kompas reaguje na rozdíl od GPS kompasu i na otočení na místě. Při potřebě dohledání přesného místa úkrytu poblíž keše je tento typ kompasu velice dobrým pomocníkem.

## Odolnost do extrémních podmínek



Při Geocachingu se snadno stane, že zmoknete, někdy může navigace upadnout na zem, měla by vydržet široké rozpětí teplot. Z toho důvodu je lépe používat navigační přístroje s vysokou odolností vůči vodě a pádům (odolnost na ponoření do vody a odolnost proti silným vibracím).

## Podrobné turistické mapy



Při pohybu v terénu oceníte kvalitní podklady. Moderní mapové outdoorové navigace jsou vybavené velmi podrobnými turistickými mapami v měřítku 1:25 000 a v případě potřeby je k dispozici dokonce měřítko 1: 10 000! Takové mapy jsou schopné v terénu upozornit na rokle, terénní hrany, bažiny a další objekty v terénu. S mapou pro turistické navigace je možné navíc pracovat i na displeji PC.

# Vhodné GPS pro Geocaching



## Garmin eTrex Vista HCx

Menší turistická navigace s dlouhou výdrží na dvě AA baterie (až 25 hodin provozu) a vynikající čitelností barevného displeje za všech světelných podmínek. Garmin Vista HCx se hodí pro použití v ruce, na kole, ale dokáže i navigovat nejrychlejší nebo nejkratší trasou po silnici. Jedná se o jeden z nejvšestrannějších navigačních přístrojů s vynikajícím poměrem cena/výkon.

## Garmin Dakota 20

Odolná navigace s dotykovým displejem a výdrží až 20 hodin provozu na 2 tužkové baterie. Dakota 20 nabízí 3-osý elektromagnetický kompas a možnost bezdrátového přenosu dat z navigace do navigace přímo v terénu. Pro sportovní aktivity je určen model Dakota 20 Sport, který v balení obsahuje navíc stojánek na kolo a bezdrátový snímač srdečního tepu. Sportovní aktivity z Dakoty je možné zpětně zobrazit nad mapou a vyhodnotit na tréninkovém serveru Garmin Connect.



## Garmin Oregon 450

Turistická navigace s větším dotykovým displejem a odolností do extrémních podmínek. Oregon 450 je vybaven 3-osým elektromagnetickým kompasem, barometrickým výškoměrem a možností bezdrátového přenosu dat mezi navigacemi v terénu. Oregon 450 podporuje jako jediný z uvedených přístrojů nejen hru Geocaching, ale i hru Wherigo. Oregon 450 je napájen ze dvou AA baterií, na které vydrží běžet 18 hodin provozu.

# Co je to Geocaching?

[www.geocaching.com](http://www.geocaching.com)

Geocaching je celosvětová hra založená na ukrytí a hledání schránek umístěných v přírodě. Pozice schránek jsou zveřejněny na stránce [www.geocaching.com](http://www.geocaching.com) pomocí zeměpisných souřadnic. Na uvedené zeměpisné souřadnice se dostanete pomocí mapy, mobilu s GPS nebo nejlépe pomocí turistické GPS navigace.

Na světě je dnes více než 1 milion skrýší, z čehož je více než 17.000 na území ČR.

Při Geocachingu zažijete nová dobrodružství, potkáte nové přátele a poznáte řadu úžasných míst mimo značené turistické trasy, na které byste se jinak nedostali.



Cesta za poklady hry Geocaching začíná na stránkách [www.geocaching.com](http://www.geocaching.com). Užitečné informace najdete také na [www.geocaching.cz](http://www.geocaching.cz).



Za poklady hry Geocaching můžete vyrazit s mapou, PDA nebo nejlépe odolnou turistickou GPS navigací.

## Co obsahuje schránka hry Geocaching?

Nejběžnější schránka (nebo také “keš” z anglického výrazu “cache”) obsahuje zápisník (tzv. Logbook), tužku a pár drobností, jako jsou drobné reklamní předměty. Schránka může obsahovat také speciální předměty (např. Travelbug nebo Geocoin), které putují ze schránky do schránky a plní určité úkoly.

Největší odměnou hráče ale ve většině případů není obsah schránky, ale zážitky spojené se samotným hledáním skrýše.

## Základní pravidla při nalezení “keše”

1. Pokud si něco ze schránky vezmete, zanechte v ní na oplátku něco stejné nebo vyšší hodnoty.
2. Zapište svůj nález do zápisníku (Logbooku) ve schránce.
3. Zapište svůj nález a zážitky spojené s hledáním na [www.geocaching.com](http://www.geocaching.com).

# Typy keší

(“keš” je české pojmenování schránky hry Geocaching)

## Tradiční keš



Souřadnice tradiční keše jsou přímo uvedeny na webu [www.geocaching.com](http://www.geocaching.com). Keš je tvořena boxem, ve kterém se nachází minimálně zápisník a tužka. Keš může mít různou velikost a může být dosažitelná s různou obtížností, kterou naznačuje počet hvězdiček v popisu.

## Multikeš



K nalezení cílové keše musíte postupně projít několik stanovišť a úspěšně splnit zadané úkoly. Každý splněný úkol vám prozradí indicie k nalezení dalšího úkolu. Teprve finální keš je tvořena boxem se zápisníkem a tužkou.

## Mystery keš



Ke zjištění souřadnice keše musíte splnit úkol uvedený na webu [www.geocaching.com](http://www.geocaching.com). Samotné souřadnice schránky nejsou na [www.geocaching.com](http://www.geocaching.com) uvedeny.

## Event keš



Keš, která upozorňuje na akci svolanou hráči Geocachingu (tzv. “kačery”) nebo jejich organizacemi. Na webu [www.geocaching.com](http://www.geocaching.com) se dozvíte datum a souřadnice místa konání akce.

## Wherigo™ keš



Wherigo je speciální hra, kterou je možné hrát jen s pomocí kompatibilních GPS navigačních přístrojů nebo mobilních zařízení vybavených GPS (například Garmin Oregon). Jednotlivá Wherigo hra (zvaná také Cartridge) je spojena s určitým místem. Po dosažení tohoto místa se na displeji navigace začne odehrávat příběh, během kterého máte za úkol v terénu plnit různé úkoly. Wherigo spojuje pohyb v terénu s virtuální hrou na displeji navigace. Pomocí jednoduchého programovacího jazyka je možné své Cartridge hry Wherigo také vytvářet. Více informací získáte na webu [www.wherigo.com](http://www.wherigo.com).

# Chcete zažít opravdové dobrodružství?

VE VAŠÍ BLÍZKOSTI SE UKRÝVÁ ŘADA POKLADŮ,  
KTERÉ ČEKAJÍ, ŽE JE OBJEVÍTE



Za dobrodružstvím a zážitky se nemusíte vydávat k moři, ani do dalekých zemí. Nepoznaná místa, nové přátele a nevšední zážitky najdete stejně dobře i u nás doma. Stačí k tomu navštívit stránky [Geocaching.com](http://Geocaching.com), vybrat si cíl cesty, sbalit mapu, mobil s navigací nebo nejlépe odolný outdoorový GPS a vyrazit.

**Více o hře zvané Geocaching najdete na:**

**[www.geocaching.cz](http://www.geocaching.cz)** nebo **[www.geocaching.com](http://www.geocaching.com)**

[www.garmin.cz](http://www.garmin.cz)

M03-00123-90

**GARMIN**®