

# Zakládáme geocache

VY\_32\_INOVACE\_GPS\_BU\_07

Sada: GPS ve výuce

Téma: **Zakládáme geocache**

Autor: Mgr. Miloš Bukáček

Předmět: Zeměpis

Ročník: 3. ročník vyššího gymnázia

Využití: Prezentace určená pro výklad

Anotace: Prezentace je věnována zakládání nové geocache. Žáci se seznámí se základními pravidly, která by měli dodržovat při zakládání vlastních cache. Pozornost je věnována zejména volbě místa pro uložení nové cache.

Gymnázium Vincence Makovského  
se sportovními třídami Nové Město na Moravě



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Nápad

- ▶ Dobrá cache by měla mít **téma**, které dále zpracujete
- ▶ Např. příběh zasazený do přírody, procházka po městě, ...
- ▶ Každý, kdo ji najde, by se měl něco dozvědět, naučit, vidět, ...
- ▶ Geocacheři musí **pochopit, proč byla cache založena**
- ▶ Před založením vlastní cache navštivte co nejvíce cizích a inspirujte se



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Lokalita

- ▶ Mezi nejoblíbenější lokality hledačů patří **hory, les, louka, řeka**
- ▶ Mezi málo oblíbené patří rušné lokality ve městech
- ▶ Nezakládejte cache pro pár kamarádů na sídlišti, zde většinou není nic zajímavého k vidění
- ▶ Vhodné jsou takové lokality, kde je **klid a dostatek času na hledání a vyzvednutí cache**
- ▶ Rušné ulice, turisticky exponovaná místa apod. zvyšují riziko prozrazení a ukradení cache

# Bezpečnost

- ▶ Zvolte ukryt, který **není na první pohled patrný**
- ▶ Při uložení na rušném a frekventovaném místě budete muset často schránku zakládat znovu, protože bude **poškozena či ukradena**
- ▶ Na rušném místě zvolte schránku co nejmenší
- ▶ V rušném místě můžete nechat hledače zjistit pouze indicie a vlastní schránku uložit na vzdálenější klidnější místo = založit ji jako multicache



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Indicie

- ▶ Pokud zakládáte **multicache**, dbejte na to, aby indicie měly souvislost s tématem
- ▶ Nepoužívejte příliš složité výpočty
- ▶ Nechte hledače najít jasné číslo nebo písmeno, které si převedou na číslo a potom použijí do jednoduchého výpočtu
- ▶ **Mystery cache** vytvořte naopak tak, aby hledači u řešení museli přemýšlet

# Konkurence a umístění

- ▶ Svou cache **zakládejte v dostatečné vzdálenosti od jiné**, nejlépe aspoň 500 m
- ▶ Zkontrolujte, zda se v okolí nenachází cache se stejným nebo podobným tématem
- ▶ Pokud možno **nedávejte cache na zem nebo do země** – v lese ji ohrožují hrabavá zvířata, ve městech např. psi či bezdomovci
- ▶ Cache ukládejte nejlépe nad úroveň země a do místa, odkud by neměla vypadnout (dutina stromu, skály)
- ▶ **Ve městě se pro připevnění schránky nejčastěji používá magnet**, který se připevnit téměř kamkoli



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Velikost

- ▶ Cache by měla mít rozumnou velikost odpovídající místu
- ▶ Větší se lidem snadněji hledá
- ▶ Pro příliš velkou se špatně hledá úkryt a může být brzy ukadená
- ▶ Mikrocache neumísťujte tam, kde se velmi špatně hledá, např. v lese
- ▶ Jako nádobu pro cache použijte vždy vlhkotěsnou schránku
- ▶ Ideální jsou např. dobře těsnící plastové potravinové krabice

## Založit nový listing

Prosím, vyplň předepsané údaje o keši. Po dokončení klikni na tlačítko na konci stránky pro odeslání listingu ke schválení. O úspěšném odeslání listingu budeš informován.

**Vždy si vytvářej zálohu listingu.**

Limit pro první odeslání činí 40 minut. Pokud tuto dobu překročíš, listing nebude odeslán. V případě, že potřebuješ více času, doporučujeme vytvořit si listing nejprve v textovém editoru a pomocí funkce Kopírovat/Vložit jej přenést na tuto stránku.

V případě, že chceš vložit do listingu nějaké obrázky, budeš mít možnost tak učinit ve chvíli, kdy bude listing poprvé odeslán.

**Typ keše:**

Traditional Cache



**Velikost keše:**

Not Listed



**Název keše:**

**Autoři keše:**

buky

Listing je vždy spravován jedním uživatelským účtem, do tohoto pole je však možné přidat další uživatele, kteří se podíleli na jejím založení.

Pomoz nám s testováním!

[Vyzkoušej nový způsob vytváření listingu keše.](#)

Obr. 1: Základní informace při zakládání listingu nové cache



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Zaměření

- ▶ Souřadnice cache zaměřujte vždy několikrát a vždy v různou denní dobu – postavení satelitů na obloze se mění a díky tomu se budou souřadnice mírně lišit
- ▶ Naměřené výsledky zprůměrujte
- ▶ Pozici cache zkontrolujte také podle ortofotomap na internetu
- ▶ Pozor dejte na místa v blízkosti silných magnetických polí (elektrické dráty, železnice) nebo poblíž zdí, budov skal – signál se zde odráží a deformuje – zde je srovnání s mapou nutné

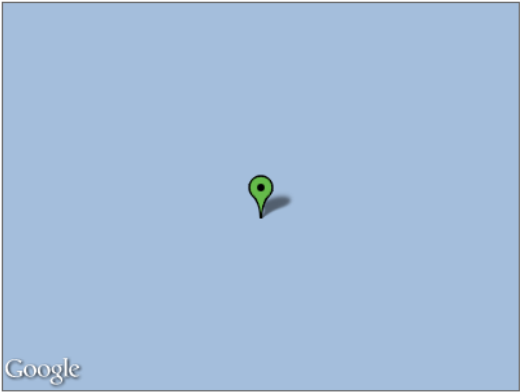
**Souřadnice**

Degrees and minutes (MinDec) ▾

N ▾ 00 ° 00.000 ' °

E ▾ 000 ° 00.000 ' °

Zobrazit na mapě



Tento listing je aktivní a je připraven na schválení. (Pokud chceš na listingu ještě dále pracovat, odškrtni toto pole.)  
 Poznámka: Listing se zařadí do fronty ke schválení pouze v případě, že toto pole bude zaškrtnuto.

**Pozice:**

Czech Republic ▾

--Select State/Province-- ▾

**Celková obtížnost:**

1  
  1.5  
  2  
  2.5  
  3  
  3.5  
  4  
  4.5  
  5

(1 je nejjednodušší, 5 je nejtěžší. Vyzkoušej [tento systém](#) hodnocení obtížnosti a terénu.)

**Celkový terén:**

1  
  1.5  
  2  
  2.5  
  3  
  3.5  
  4  
  4.5  
  5

(1 je nejjednodušší, 5 je nejtěžší. Vyzkoušej [tento systém](#) hodnocení obtížnosti a terénu.)

Obr. 2: Pozice a parametry při zakládání listingu nové cache

# Listing

- ▶ Dejte si záležet i s **popisem umístění cache** na internetu
- ▶ Doplňte **zajímavé informace** o místě uložení cache a tématu
- ▶ Přidejte vhodnou fotografii místa
- ▶ Listing je vhodné doplnit alespoň **základním popisem místa v angličtině** nebo němčině

## Obsah

Formátování HTML můžeš použít v každém z popisných polí, s výjimkou JavaScriptu a jiných vestavěných jazyků. Pokud vyplňuješ text v HTML, musíš zaškrtnout odpovídající pole pod textem.

Formátovat text listingu pomocí HTML

### Stručný popis:

Údaje o umístění keše, terénu, obtížnosti atd. Prosím, omez tento text na 500 znaků.

### Hlavní popis:

Detaily samotné keše, včetně jejího obsahu, jaké předměty obsahuje, jak vypadá atd. Záleží jen na tobě, zda budeš v popisu stručný nebo naopak.

### Hint:

Obr. 3: Popis při zakládání listingu nové cache



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Založte první vlastní cache

- ▶ Dodržte rady uvedené na předcházejících stránkách a **založte vlastní cache**
- ▶ Postupujte podle návodu pro založení cache:
  - [http://wiki.geocaching.cz/wiki/Zalo%C5%BEn%C3%AD\\_cache](http://wiki.geocaching.cz/wiki/Zalo%C5%BEn%C3%AD_cache)
- ▶ Po **založení** a **schválení** se cache objeví na webu geocaching.com
- ▶ Při každém přidání logu pak obdržíte emailovou zprávu, abyste mohli včas reagovat na případné problémy a cache pravidelně udržovat

# Použité zdroje

## ► Literatura a on-line zdroje

- HOJGR, Radek, STANKOVIČ, Jan. *GPS Praktická uživatelská příručka*. Vyd. 1. Brno: Computer Press, 2007, 221 s., ISBN 978-80-251-1734-7.
- STEINER, Ivo, ČERNÝ, Jiří. *GPS od A do Z*. 4. aktualizované vyd. Praha: eNav, 2006, 264 s. ISBN 80-239-7516-1.
- Založení cache-rady (nejen) začátečníkům. Wiki.geocaching.cz [online]. 2012 [cit. 2013-05-01]. Dostupné z: [http://wiki.geocaching.cz/wiki/Zalo%C5%BEen%C3%AD\\_cache-rady\\_%28nejen%29\\_z%C4%8D%C3%A1te%C4%8Dn%C3%ADk%C5%AFm](http://wiki.geocaching.cz/wiki/Zalo%C5%BEen%C3%AD_cache-rady_%28nejen%29_z%C4%8D%C3%A1te%C4%8Dn%C3%ADk%C5%AFm)
- Založení cache. Wiki.geocaching.cz [online]. 2012 [cit. 2013-05-01]. Dostupné z: [http://wiki.geocaching.cz/wiki/Zalo%C5%BEen%C3%AD\\_cache](http://wiki.geocaching.cz/wiki/Zalo%C5%BEen%C3%AD_cache)

## ► Obrázky

- Obr. 1: Základní informace při zakládání listingu nové cache – printscreen z portálu Geocaching.com na adrese: <http://www.geocaching.com/hide/report.aspx>
- Obr. 2: Pozice a parametry při zakládání listingu nové cache – printscreen z portálu Geocaching.com na adrese: <http://www.geocaching.com/hide/report.aspx>
- Obr. 3: Popis při zakládání listingu nové cache – printscreen z portálu Geocaching.com na adrese: <http://www.geocaching.com/hide/report.aspx>



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ