

# Makroskripty – instalace a konfigurace

medwyn\_cz



# Terminologie

Makro

Makroskript

Skript

Plugin

- ▶ Všechny termíny mají v kontextu GeoGetu stejný význam
  - *Ručně* psaný kód v programovacím jazyku Pascal
  - Rozšiřuje funkčnost GG
- ▶ Původ
  - Historie a vývoj programu
  - Ovlivnění terminologií jiných programů

# Rozdělení

**GGP**

- **Pluginy do hlavního okna aplikace**
- Autostat, GeoJarry, Combine, ...

**GGC**

- **Pluginy do okna s listingem**
- LogYourVisit, Hodnocení, GeoJarry listingy, ...

**GGE**

- **Definice vlastních exportních formátů**
- Garmin GPX, OziExplorer WPT, ...

**GGs**

- **Automatizace činností po spuštění programu**
- Combine

**GGV**

- **Mění zobrazení dat v hlavním seznamu**
- Condition, Vlajky, Ikony stavu, ...



# Datový adresář GeoGetu

- ▶ Adresář na pevném disku, kam si GeoGet ukládá **veškerá** data a nastavení.
- ▶ GeoGet vypisuje právě používaný datový adresář ve svém stavovém řádku ve spodní části hlavního okna aplikace.
  - Výchozí nastavení: uvnitř profilu ve Windows
    - XP: Documents and settings\Username\Data aplikací\GeoGet
    - Vista a 7: Users\AppData\Roaming\GeoGet
  - Přenosná instalace
    - V podsložce instalačního adresáře, např. D:\GeoGet\data
- ▶ Datový adresář lze umístit kamkoliv jinam pomocí editace souboru **geogetboot.ini** v instalačním adresáři.



# Získání maker

- ▶ Přehled doplňků:

- <http://geoget.ararat.cz/doku.php/doc:user:file>

- ▶ Fórum Geocaching.cz:

- [http://www.geocaching.cz/forum/viewforum.php?forum\\_id=20](http://www.geocaching.cz/forum/viewforum.php?forum_id=20)

- ▶ Stránky autorů

- Např. <http://mikrom.cz/>



# Instalace

- ▶ Makra jsou k dispozici ke stažení v komprimované podobě
  - nejčastěji .zip nebo .rar archív
- ▶ Každé makro je jiné a pro jeho instalaci mohou být potřeba specifické kroky
  - Vyplatí se číst návody
    - Na webových stránkách
    - Soubory \*.txt (např. **readme.txt**) uvnitř instalačních balíčků
- ▶ Nejčastěji je však instalace pouhým **rozbalením** souborů do **datového adresáře**, případně do jeho podsložky **script**
- ▶ Pro dokončení instalace je vždy vyžadován restart GeoGetu
- ▶ Do budoucna je plánováno rozšíření možností instalace maker o jednoduchý automatizovaný způsob – **Správce pluginů**



# Konfigurace

- ▶ Konfigurační soubor – součást makra
  - **\*.config.pas** – soubor s nastavením
  - **\*.default.pas** – soubor s výchozím nastavením od autora. Při prvním spuštění makra z něj GG automaticky vytvoří soubor **\*.config.pas**.
  - Možnosti editace souboru
    - **GeoGet Správce pluginů** – viz dále
    - Ručně – textový editor
    - Programově – nadstavba na úpravu konfigurace přímo v makru (zatím asi jen GeoJarrry) – snaží se uživateli s nastavením radit
  - Možné problémy – chybějící položky v nastavení po aktualizaci makra
- ▶ INI soubor
  - Některá makra si ukládají nastavení do vlastních souborů s příponou **\*.ini**
    - Autostat, OziExplorer WPT ...



# Konfigurace – nastavení

- ▶ Menu Pluginy -> Správce pluginů
- ▶ Záložka Konfigurace pluginů

**Správce pluginů**

Konfigurace pluginů   Skupiny hlavních pluginů   Toolbar pro hlavní pluginy

**Konfigurace pluginů**


**Varování! Po nastavení špatných hodnot nemusí plugin fungovat!**



**Konfigurace**

- geocaching-cz
- gpxgarmin
- kmz
- poigpx
- script\gj2**
- script\lapq\lapq
- script\Combine\combine
- script\DownloadPQ\Downl
- script\geokuk\geokuk
- script\Trackable\trackable\_

**Volby**

Volba	Hodnota
gjUsername	medwyn_cz
gjPassword	*****
gjHomeCountryName	Czech Republic
gjHomeStateName	
gjEnableSql	yes
gjDefaultTab	Batches
gjDistanceUnit	km

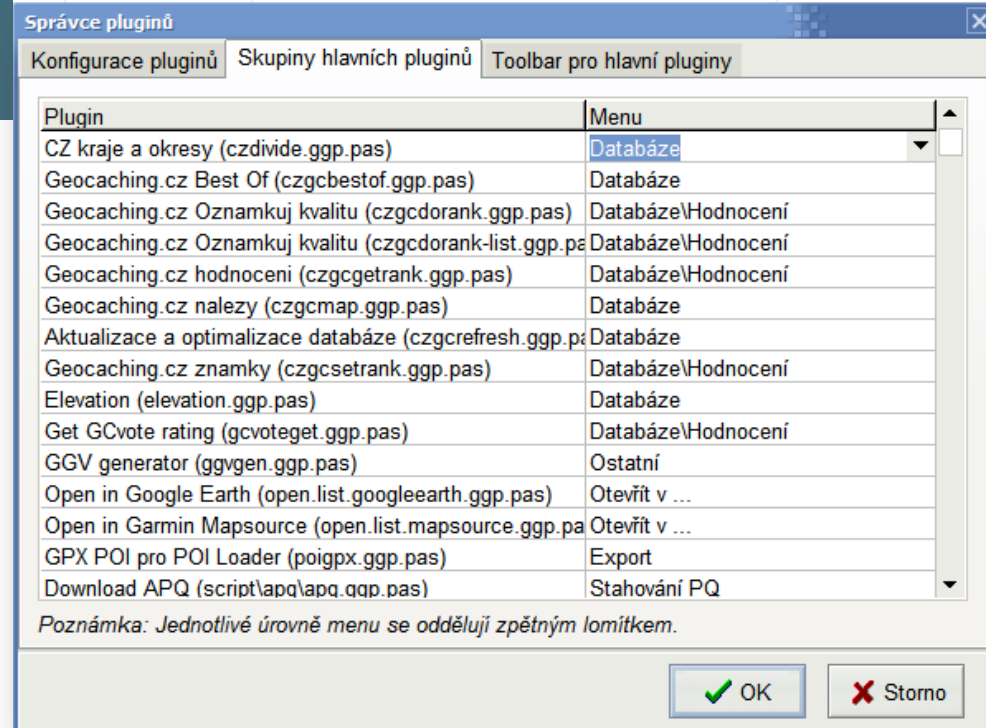
 Uložit

 OK    Storno

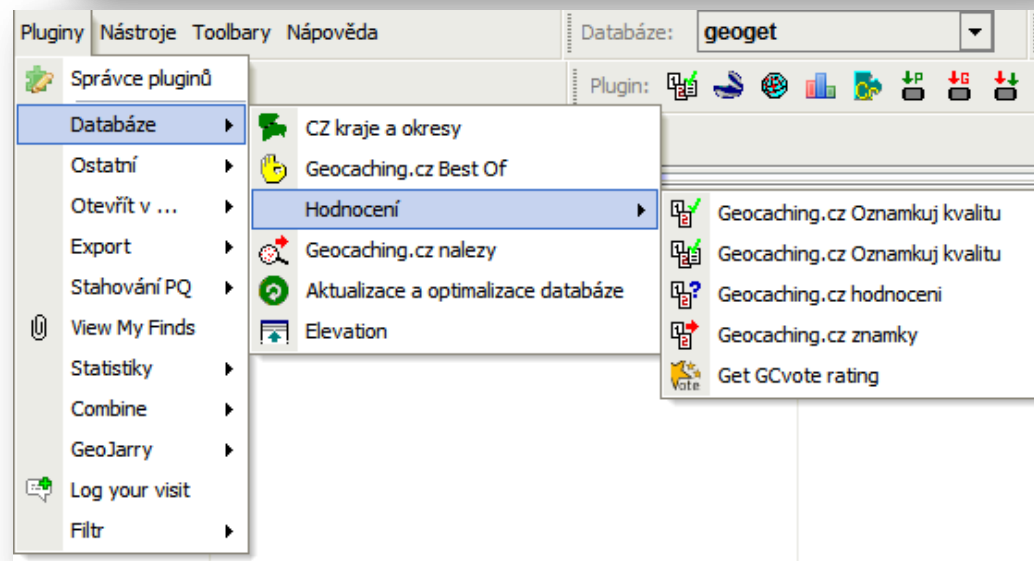


# Konfigurace – rozdělení

- ▶ Záložka Skupiny hlavních pluginů

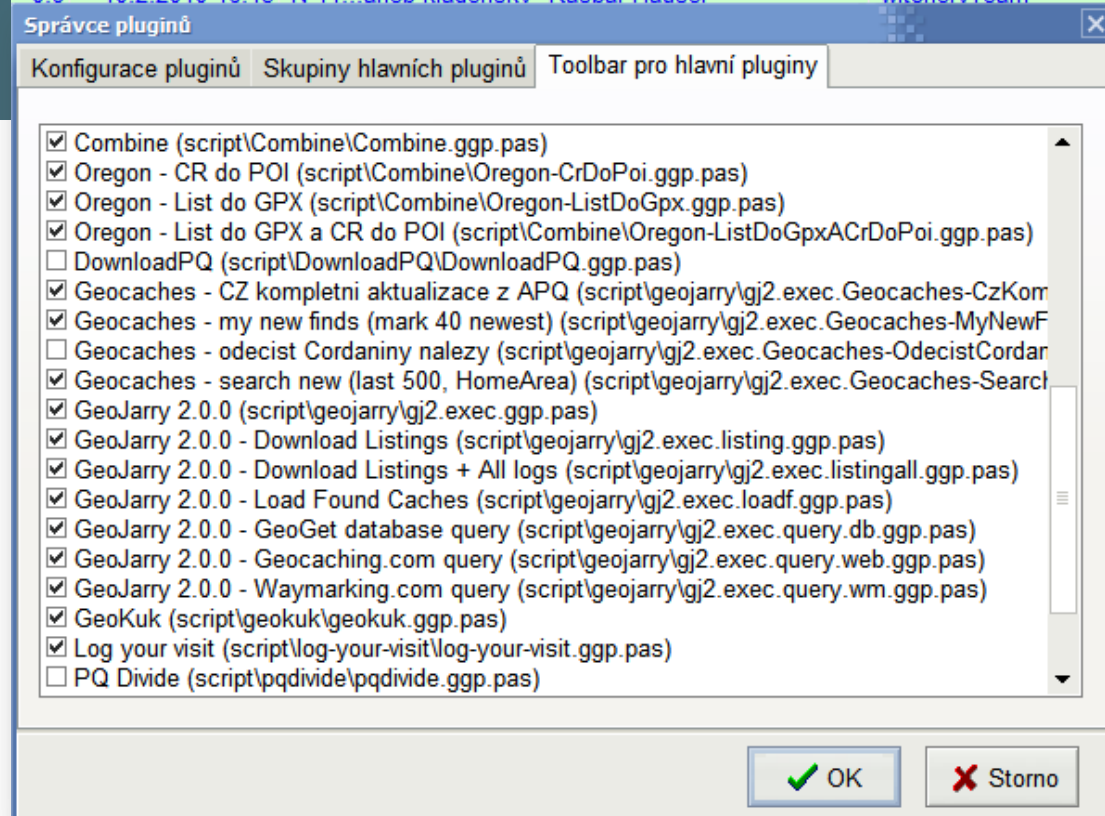


- ▶ Rozdělení do skupin – složek – v menu Pluginy



# Konfigurace – toolbar

- Záložka Toolbar pro hlavní pluginy



- Toolbar (panel nástrojů) v hlavním okně





# Příklad – Log Your Visit – získání

## ► Log Your Visit

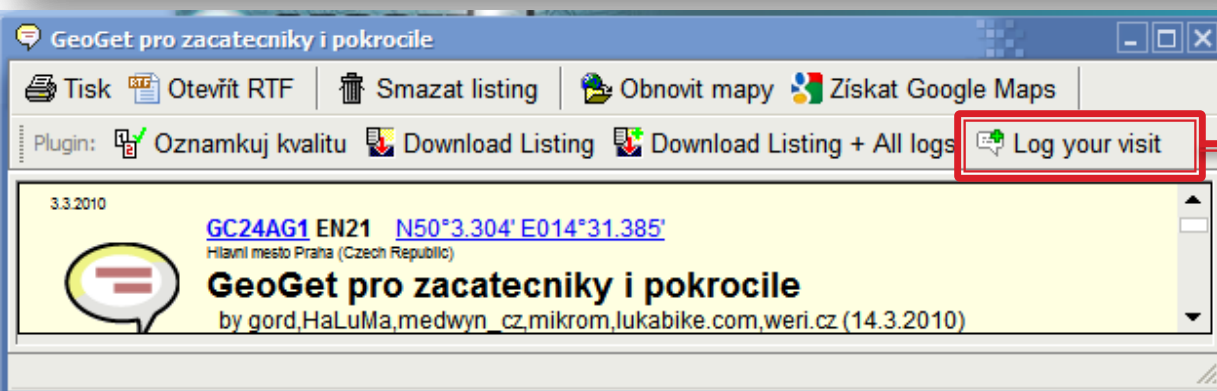
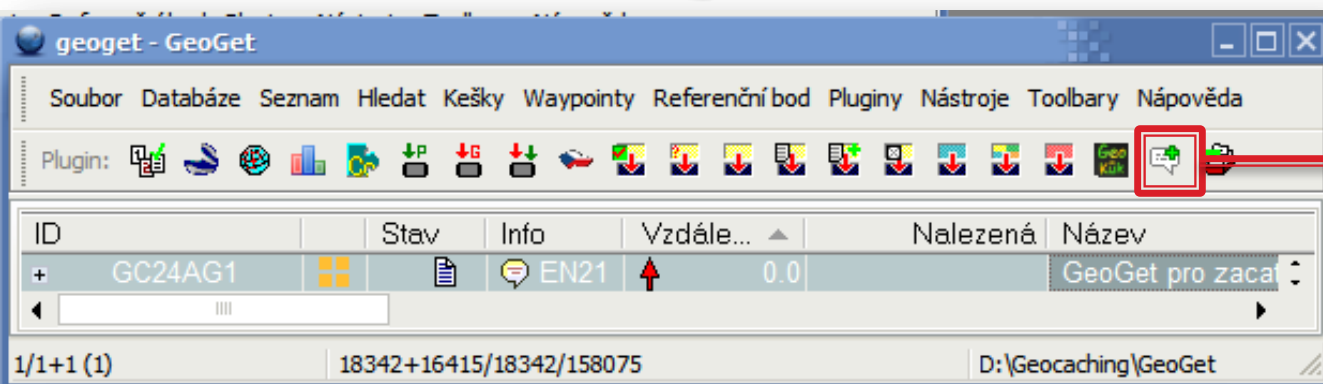
- Ke stažení v přehledu doplňků na stránce <http://geoget.ararat.cz>
- Přidává do GG ikonu pro rychlé otevření stránky k zalogování nálezu na keši/waymarku
  - GGP – hlavní okno
  - GGC – okno listingu



# Příklad – Log Your Visit – instalace

- ▶ log-your-visit-0.2.zip
  - script\
    - log-your-visit\
      - log-your-visit.ggp.pas
      - log-your-visit.ggc.pas
      - log-your-visit.lib.pas
  - readme.txt
- ▶ V návodu **readme.txt** se dozvíme, že stačí zkopírovat složku log-your-visit do složky **script** v **datovém adresáři GeoGetu** a restartovat program.

# Příklad – Log Your Visit – spuštění



# Vývoj

- ▶ Každý si může makro upravit
- ▶ Každý může svým makrem přispět
  - Zjednodušení práce pro Gebyho jako vývojáře GG
  - Dobrá podpora ze strany stávajících vývojářů
    - Geocaching.cz – fórum
    - Email
    - IM
- ▶ Dokumentace makroskriptů
  - <http://geoget.ararat.cz/doku.php/doc:user:script>
  - <http://geoget.ararat.cz/doku.php/doc:user:script:about>



Otázky?

# Makroskripty – instalace a konfigurace

medwyn\_cz

Odpovědi