



---

# Export pro Garminy

petulinka1

---

Setkání s GeoGetem

*Začátečníci*

1.2 2014

---



# Možnosti

---

- **GPX/GGZ**

- v základu téměř stejné (u GGZ jsou waypointy v samostatném GPX mimo GGZ!)
  - vhodné, pokud chcete mít ke keším přístup přes menu Geocaching/Schránky s poklady (lze označovat nálezy do FN)
  - u GPX omezení na počet souborů i bodů
  - omezení hrátek s ikonami
-



# Možnosti

---

- **POI**

- GPX převedené pomocí POI Loaderu do \*.gpi
  - body jsou rozdělené do kategorií, každá má svou ikonku
  - libovolné ikony keší i waypointů
  - počet bodů omezen pouze místem v navigaci, stejně tak délka listingů
  - není možnost logovat do FN
-



# Problémy

---

- **není GPX jako GPX** - každé může být naplněno jinými informacemi
    - pro různé účely jsou různé formy GPX
  - Garmin nemusí vždy snést to, co mu dáte
  - POI Loader je občas vybíravý a odmítá GPX, které mu dáte
-



# Exporty pro Garminy v GG

---

- [garminetrex](#)
    - určený pro staré eTrex - Legend, Vista, H, ...
  - [gpxgarmin](#)
    - pro všechny novější Garminy, které zvládají listing
  - [poigarmin](#)
    - určený pro export do GPX pro POI Loader
  - [poigarminstatusicon](#)
    - totéž, neexportuje keše, ale dodatekové ikonky k nim
  - samozřejmě, můžete exporty různě kombinovat (viz přednáška u pokročilých)
-



# GPXGarmin

---

- upraven, tak aby **GPX padlo Garminu jako ulité** (většina funkcí se dá zakázat/povolit)
  - snaží se, aby v GPScce bylo **z listingu co nejvíce** - omezení na cca 16 tisíc znaků:
    - odstraňuje z listingu znaky a html, které GPSSky “neumí” a zkracuje tak jeho délku (nepočítají se jen písmena, ale i formátovací html)
    - odstraňuje seznam waypointů umístěný na konci listingu
    - varuje vás, pokud má keš příliš dlouhý listing
  - do listingu přidá **informace**, které považujete za **důležité** (viz nastavení šablony, např. vaše tagy)
-



# GPXGarmin

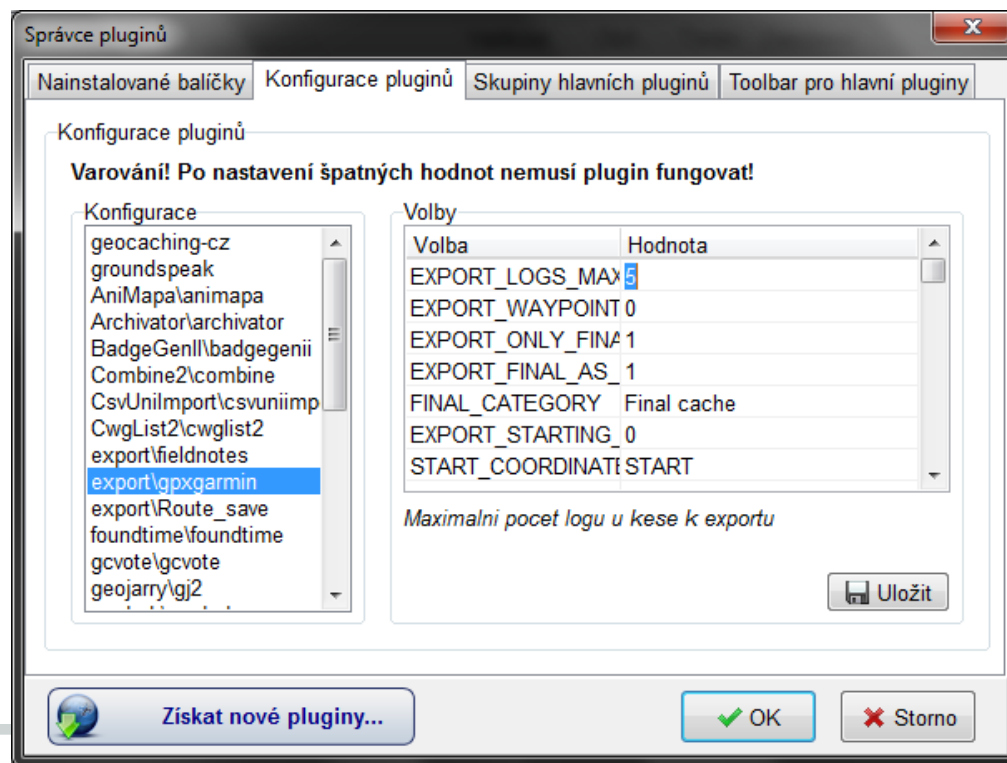
---

- volitelně **přesune kešku na finálové souřadnice** a změní ikonu
    - ... pak výchozí souřadnice přidá jako waypoint
  - můžete vypnout export waypointů
  - **hlídá počet keší a waypointů** ve výsledném GPX (kvůli limitům GPSSky)
  - a mnoho dalšího...
-



# GPXGarmin - nastavení

- nastavení funkcí exportu v *Pluginy* → *Správce pluginů* → *Konfigurace pluginů*
- po kliknutí do políčka vpravo se dole zobrazí popis funkce

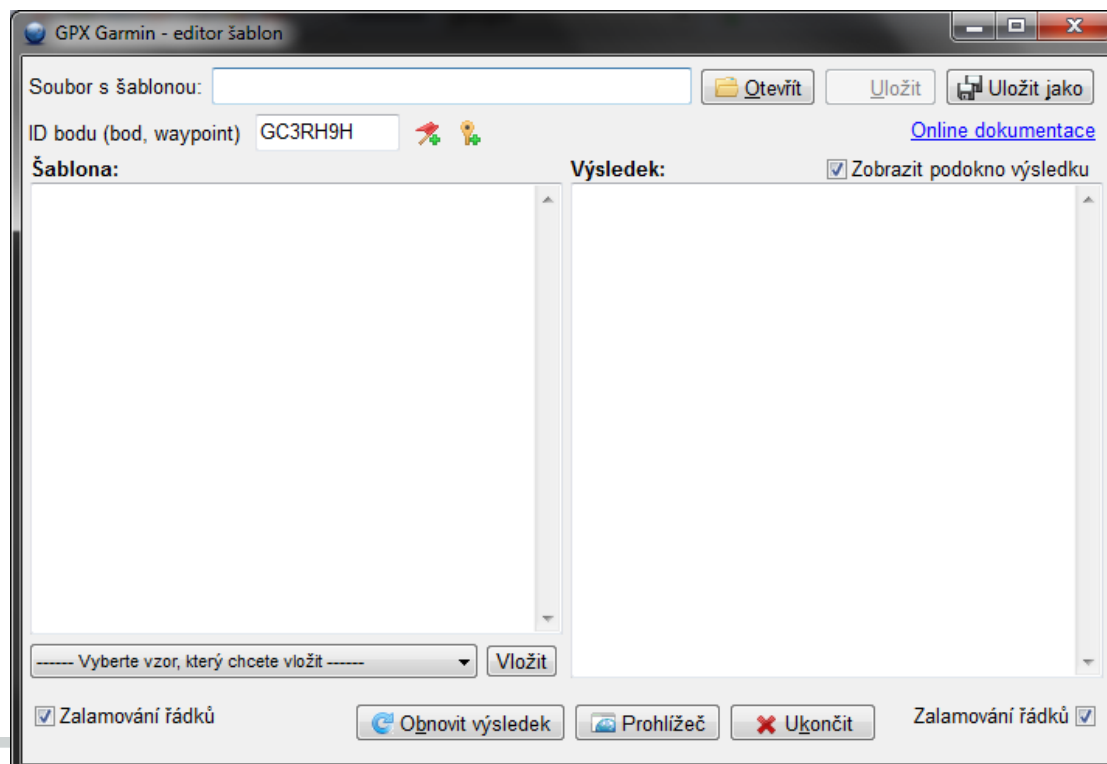






# GPXGarmin - šablony

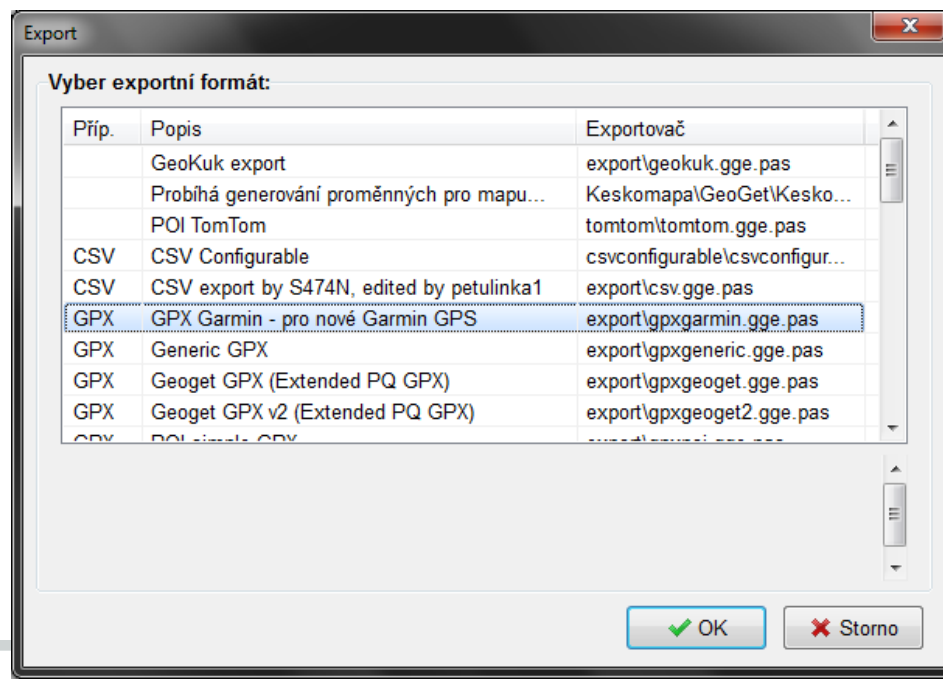
- několik souborů definujících obsah GPX
- mnoho množností
- *Pluginy* → *GPX Garmin - editor šablon*
- výchozí šablona je univerzální,  
**není třeba nic nastavovat**





# GPXGarmin - použití

- Ikona na toolbaru
- Menu *Seznam* → *Export*
- Klávesová zkratka Ctrl+E
- V Garminu složka *Garmin/GPX*





# Typy pro Garminy

---

- GPX ukládejte na paměťovou kartu (pokud ji GPS podporuje)
    - V případě nečekané chyby v GPX/nenačtení stačí vyndat kartu, zapnout a vypnout GPS a vrátit kartu zpět
    - Pokud to nepomůže, je třeba GPX generovat znovu
  - Nepodceňujte limity počtu keší a WP v GPX – Garmin přebytečné stejně „nenahraje“
  - Mažte stará GPX – Garmin ignoruje aktuálnější informace u keší (zobrazí vždy to, co našel první)
-



---

# Exporty nejen pro chytré telefony

petulinka1

---

Setkání s GeoGetem

*Začátečníci*



# Kdy je použít?

---

- když nemáte mobilní internet
  - nechce se vám plýtvat limity GC Live nebo čekat “až se to stáhne”
-



# Pro co je lze použít?

---

- pro všechny aplikace, které umí importovat GPX nebo pracovat s databází GeoGetu
  - a:Drake, Locus, c:geo, geoquack, oficiální aplikace, Handy Geocaching, TrekBuddy, ...
-



# Možnosti exportů

---

- většina zmíněných zvládá PQ, GPX v “čisté” podobě, ... nejsou vybíraví
  - některé dokonce zvládnou používat i **databázi samotného GeoGetu**
  - jiné jsou naopak radši, když je jim GPX šité na míru (HG, TB) - pro ty existuje **exportní skript**
  - geoquack a a:Drake mají dokonce vlastní **plugin pro synchronizaci**
  - jen je potřeba vždy vybrat správný exportní skript...
-