

# GPS SHARE V.1– MANUÁL

---

Ďakujeme Vám za prejavový záujem o náš produkt GPS Share.

V tomto dokumente sa oboznámite so systémovými nárokmi, postupom inštalácie a použitím systému GPS Share.

jednočlenný autorský tím GPS Share

## Obsah

1. Systémové nároky .....	2
2. Inštalácia.....	2
3. Príručka užívateľa .....	3

## 1. Systémové nároky

- Webový server s podporou PHP 5 (SMTP musí byť nakonfigurovaný)
- Databázový systém
- Na strane klienta je pre správne fungovanie odporúčané použitie niektorého z internetových prehliadačov Microsoft Internet Explorer 8 a novší, Mozilla Firefox 3.5 a novší, Opera 9.5 a novší alebo Google Chrome 4 a novší.

## 2. Inštalácia

- 1) Rozbaľte archív GPS\_Share.zip do vybraného priečinka na Vašom webovom serveri
- 2) Vytvorte nový priečinok tmp a udeľte webovému serveru prístupové práva na čítanie, editovanie a mazanie jeho obsahu.
- 3) V priečinku db/install sa nachádzajú inicializačné súbory pre vybrané databázové systémy. Importujte zodpovedajúci sql súbor do Vášho databázového systému.
- 4) V textovom editore otvorte súbor config.php a pokračujte podľa inštrukcií v súbore.

### Poznámky:

*GPS Share v.1 podporuje použitie rôznych databázových systémov, ktoré spracovávajú SQL dotazy, príp. existuje prekladač z jazyka SQL do jazyka podporovaného databázovým systémom. Inštalačný balík obsahuje podporu databázových systémov MySQL a PostgreSQL. Pre použitie iných systémov je nevyhnutné implementovať funkcie pre prácu s databázou (zoznam funkcií ako aj ich popis nájdete v súboroch db/db\_functions\_mysql.php alebo db/db\_functions\_postgresql.php).*

*GPS Share v.1 je pripravený do budúcnosti na nasadenie vo viacjazyčnom prostredí. Inštalačný balík obsahuje podporu slovenského jazyka (sk) v súboroch lang/sk/\*\_lang.php. Prípadné požiadavky na úpravu textov na portáli je potrebné realizovať v týchto súboroch. Pre nasadenie viacjazyčného prostredia je nevyhnutný zásah do zdrojového kódu aplikácie.*

### 3. Príručka užívateľa

Na **navigáciu** medzi základnými časťami portálu slúži menu, ktoré sa nachádza v pravej časti obrazovky. Položky menu sa vyberajú kliknutím na text. Pod menu sa nachádzajú **novinky** - oznamy od správcov stránky.

#### Zoznam miest a Moje miesta

**Zoznam miest** je úvodnou stránkou neprihláseného užívateľa. V hornej časti tejto sekcie sa nachádzajú základné možnosti pre vyhľadávanie medzi miestami.

**Moje miesta** je úvodnou stránkou pre prihláseného užívateľa. Na rozdiel od Zoznamu miest neobsahuje možnosť vyhľadávania, obsahuje možnosť pridať nové miesto a nachádzajú sa v ňom iba miesta, ktorých autorom je prihlásený užívateľ.

**Vyhľadávať** je možné podľa názvu alebo jeho časti (nerozlišujú sa veľké a malé písmená), užívateľa a typu. Vyhľadávať je možné len medzi užívateľmi, ktorí už aspoň 1 miesto pridali, a medzi typmi, pre ktoré existuje aspoň 1 miesto daného typu. Ďalšie možnosti vyhľadávania sa zobrazia po kliknutí na *Zobraziť rozšírené možnosti >>*. Pod vyhľadávaním sa nachádza samotný zoznam miest.

Zoznam miest je tvorený políčkami obsahujúcimi základné informácie o mieste a ovládacími prvkami. Ďalšie podrobnosti o mieste je možné zobraziť pomocou odkazu >> **Podrobnosti** <<.

Prihlásený užívateľ môže v zozname označiť miesta zaškrtnutím príslušného políčka -> XML, ktoré budú následne po stlačení tlačidla **Export do XML** zaslané užívateľovi formou .XML súboru v KML formáte.

Prihlásený užívateľ má možnosť pridať nové miesto (iba v sekcii Moje miesta), upraviť alebo odstrániť miesta, ktoré sám vytvoril. Administrátor má možnosť upraviť alebo odstrániť ľubovoľné miesta.

**Odstránenie vybraných miest** je možné vykonať zaškrtnutím príslušných políčok *DEL* pri vybraných miestach a následným potvrdením voľby tlačidlom *Odstrániť*.

**Pridanie nového miesta** sa vykonáva vyplnením formulára, ktorý sa zobrazí po kliknutí na odkaz + *Nové miesto*, ktorý sa nachádza v hornej časti sekcie Moje miesta. Všetky položky s výnimkou Kraja a Nadmorskej výšky sú povinné.

### Podrobnosti miesta

Podrobnosti miesta obsahujú podrobné informácie o vybranom mieste spolu s GPS súradnicami. Pod údajmi sa nachádza diskusia k danému miestu, ktorá je v prípade povoleného vykonávania skriptov jazyka Javascript pravidelne aktualizovaná každých 5 sekúnd. Manuálna aktualizácia je možná kliknutím na tlačidlo **Obnoviť**.

Prihlásený užívateľ má možnosť pridať nový komentár vyplnením formulára, ktorý sa objaví po stlačení odkazu **+ Pridať komentár** nachádzajúcim sa medzi podrobnosťami miesta a diskusiou.

### Prihlásenie / Registrácia

Neprihlásený užívateľ má v menu možnosť prihlásiť sa alebo sa registrovať kliknutím na voľbu *Prihlásenie / Registrácia*.

**Prihlásenie užívateľa** spočíva v zadaní prihlasovacieho mena, hesla a potvrdením údajov tlačidlom *Prihlásiť*. Z bezpečnostných dôvodov je vysoko odporúčané povoliť v klientskom prehliadači vykonávanie skriptov jazyka Javascript, v takomto prípade nie je heslo prenášané v čitateľnej podobe, ale je prenášané v tzv. "zahashovanej" podobe, ktorá poskytuje vyššiu úroveň ochrany hesla.

**Registrácia užívateľa** spočíva vo vyplnení formulára Registrácia a stlačení tlačidla *Registrovať*. Všetky položky sú povinné. Užívateľovi je následne na jeho e-mailovú adresu zaslané prvé heslo, ktoré je možné zmeniť po prihlásení v sekcii **Zmena hesla**.

### Odhlásenie

Prihlásený užívateľ sa môže odhlásiť voľbou *Odhlásiť* z menu.

### O aplikácii

Sekcia O aplikácii obsahuje statické informácie o portáli.

### Správa typov miest

Administrátor má možnosť spravovať typy miest pomocou voľby *Správa typov miest* z menu. Typy miest je možné pridať vyplnením formulára, ktorý sa zobrazí po stlačení odkazu **+ Pridať nový typ**, upraviť alebo odstrániť. Nie je možné odstrániť typ s id1, ktorý sa štandardne nazýva Iné.

### Správa noviniek

Administrátor má možnosť spravovať novinky pomocou voľby *Správa noviniek* z menu. Novinky je možné pridať vyplnením formulára, ktorý sa zobrazí po stlačení odkazu **+ Pridať novinku**, upraviť alebo odstrániť.

### Správa užívateľov

Administrátor má možnosť spravovať užívateľov pomocou voľby *Správa užívateľov* z menu. Užívateľov je možné odstrániť alebo upraviť niektoré detaily. E-mailovú adresu nie je možné dodatočne zmeniť. Zaškrŕavacie políčko *Administrátor* užívateľovi pridáva alebo odoberá

administrátorské práva. Užívatelia sa odstraňujú zaškrtnutím políčka v príslušnom riadku a potvrdením voľby stlačením tlačidla *Odstrániť*.

V zozname užívateľov sa nenachádza užívateľ s id1 (štandardne s prihlasovacím menom 'admin').