CHSOFT MAPY

WORDPRESS PLUGIN

Manuál pluginu Chsoft Mapy

Děkujeme, že jste se rozhodli používat plugin Chsoft Mapy. Tento plugin slouží ke zobrazení mapy na kterémkoli místě Vašeho webu.

Plugin využívá REST API Mapy.com (dříve Mapy.cz) společně s knihovnou Leaflet. Pro zobrazení map a našeptávání adres je nutný vlastní API klíč z developer.mapy.com/account. Klíč zadáte na úvodní stránce pluginu v administraci WordPressu. Klíč se načítá v prohlížeči návštěvníka kvůli dlaždicím mapy — v konzoli Mapy.com ho vždy omezte na doménu svého webu, aby jej nebylo možné zneužít jinde.

Plugin je založen na principu vytváření jednotlivých adres, které jdou následně přidat do mapy. Adres i map můžete vytvořit, kolik potřebujete. Uložená mapa má své ID, které lze volat pomocí shortcode. Pro lepší přehled je shortcode vygenerován a zobrazen pro každou mapu v seznamu všech map. Shortcode lze vložit do stránky či příspěvku.

Co je shortcode

Shortcode je zkrácený kód, umožňující do webu vložit obsah bez velké znalosti programování.

Instalace pluginu

1. Stáhněte si plugin (ZIP) zdarma ze stránky chsoft.cz/ke-stazeni/mapy-cz-pro-wordpress/.
2. V administraci WordPressu otevřete **Pluginy → Instalace pluginů → Nahrát plugin**.
3. Vyberte stažený ZIP soubor, klikněte na **Instalovat** a poté na **Aktivovat plugin**.

Volby pluginu Chsoft Mapy

V levém menu administrace klikněte na položku **Chsoft Mapy**. Na úvodní stránce pluginu je textový i grafický postup vytvoření mapy (čtyři kroky).

Tvorba map

Nejdříve vytvořte adresy (tlačítko **Přidat adresu** na úvodní stránce pluginu nebo v seznamu Adresy). Poté vytvořte mapu (tlačítko **Přidat mapu** nebo v seznamu Mapy) a přiřaďte k ní adresy.

Počet map ani adres není omezený.

0. **Nastavte API klíč Mapy.com** – na úvodní stránce pluginu v administraci uložte klíč z developer.mapy.com/account. V konzoli Mapy.com klíč omezte na doménu svého webu (klíč je ve zdrojovém kódu stránky viditelný kvůli dlaždicím). Bez klíče se mapa návštěvníkům nezobrazí a nefunguje našeptávač adres (administrátor uvidí chybovou hlášku s odkazem do nastavení).

1. **Přidejte adresy, které chcete zobrazit na mapě** – pomocí tlačítka **Přidat adresu**. Našeptávač nabízí výsledky z Mapy.com, nebo můžete rovnou vložit GPS souřadnice.
2. **Přidejte mapu a připojte vytvořené adresy** – pomocí tlačítka **Přidat mapu** vytvořte mapu a přiřaďte k ní adresy. Jedna adresa se může vyskytovat ve více mapách.
3. **Zkopírujte shortcode mapy** – po uložení mapy si v seznamu map zkopírujte shortcode přiřazený k Vaší mapě.
4. **Vložte shortcode** do textového pole stránky/příspěvku, nebo pomocí funkce `do_shortcode()` do PHP souboru.

Možnosti adresy

1. **Adresa** – pole pro zadání adresy s našeptávačem Mapy.com, nebo přímo GPS. Po vyplnění souřadnic lze text upravit (slouží i jako název bodu).
2. **Zeměpisná šířka a délka** – GPS souřadnice bodu. Lze vyplnit ručně, nebo automaticky výběrem z našeptávače.
3. **Vizitka** – informační okno po kliknutí na bod (musí být zaškrtnuté).
    - **Otevřít vizitku při načtení** – otevře vizitku automaticky při načtení mapy (vyžaduje Vizitku).
    - **Záhlaví vizitky** – horní část, např. název firmy.
    - **Obsah vizitky** – hlavní text (adresa, kontakty, popis).
    - **Zápatí vizitky** – spodní část vizitky.

Možnosti mapy

1. **Adresy** – vyhledáním přiřadíte existující adresy jako body na mapě.
2. **Šířka** – šířka mapy na stránce. Zadejte číslo s `px` nebo `%` (např. `300px` nebo `80%`). Holé číslo se bere jako pixely. Pokud je prázdná, výchozí hodnota je 100 %.
3. **Výška** – výška mapy na stránce. Zadejte číslo s `px` nebo `%` (např. `350px` nebo `50%`). Holé číslo se bere jako pixely. Pokud je prázdná, výchozí hodnota je 350 px.
4. **Zvětšení (zoom)** – celé číslo od 1 do 19 (úrovně dlaždic Mapy.com; u letecké vrstvy až 20 v ČR). Čím vyšší číslo, tím větší přiblížení. Nechte prázdné, aby se mapa přizpůsobila všem bodům.
5. **Text odkazu** – text tlačítka v levém dolním rohu (např. název firmy).
6. **Odkaz** – URL tlačítka z bodu 5 (pouze `http` / `https`). Pokud text nebo URL chybí, tlačítko se nezobrazí.
7. **Vrstva mapy** – dlaždicová vrstva Mapy.com: základní, outdoor, letecká (s popisky), zimní.
8. **Přibližování kolečkem** – vždy kolečkem, jen Ctrl + kolečko (na Macu Cmd), nebo vypnuto. **Výchozí** je Ctrl + kolečko (stránka se nad mapou scrolluje; na mobilu jeden prst scrolluje stránku, dva prsty ovládají mapu).
9. **Měřítko** – zobrazí měřítko mapy.
10. **Tlačítka oddálení/přiblížení** – zobrazí tlačítka „+“ a „−“.

Získání shortcodu

Po nastavení mapy klikněte na **Přidat mapu** nebo **Aktualizovat mapu**. Po uložení mapa získá vlastní unikátní číslo (ID) a v seznamu všech map se k mapě přiřadí shortcode. Shortcode stačí označit, zkopírovat a vložit na vybrané místo webu.

Vložení shortcodu (mapy) do stránky

V administraci webu otevřete k editaci stránku (nebo příspěvek), kam chcete shortcode umístit. Vložte shortcode na požadované místo a stránku uložte. Výsledek zkontrolujte náhledem. Pokud potřebujete dodatečné změny, upravte mapu v administraci pluginu — shortcode ve stránce zůstává stejný. Stejný postup platí i pro příspěvky.