

MapaCZ.info

Stručný popis k instalaci a nastavení

1. Co je MapaCZ.info

Mapový server je **internetová služba**, která uživateli poskytuje informace na základě zpracování geografických dat. Vytvořili jsme službu, která spočítá délku trasy mezi zadanými body a následně trasu zobrazí na mapovém podkladu.

Využívání služeb mapového serveru je umožněno prostřednictvím mapového klienta - programu **MapaCZ.info** nainstalovaném na vašem počítači nebo přímo z **programu Sanitka.info**.

Přístup k této službě můžeme za účelem otestování na omezenou dobu poskytnout **zdarma**. Po vypršení testovací doby je možno službu objednat za úhradu.

2. Jak využívat klienta MapaCZ.info.

Program MapaCZ.info je určen pro práci s programem Sanitka.info i mimo něj. Umožňuje nalézt trasu mezi zadanými adresními body podle nastaveného kritéria (přednastaveno na provozně výhodnou trasu jako v Kilometrovníku – typ Sanitka). V adresáři mohou být připravené seznamy (databáze) adres různého typu jako zdravotnická zařízení (dodáme při instalaci), zdravotnická pracoviště (možno nainportovat ze Sanitka.info), benzinové stanice, firmy apod. Vytýčené **trasy je možné ukládat** a později opět načítat. Je možné zadat jiná pravidla pro určení trasy (nejrychlejší, nejkratší apod.). Vyhledávání adres z databáze adresních míst ČR je stejné jako v programu Sanitka.info. Zadávání trasy je intuitivní, snadné a rychlé. V programu Sanitka.info je trasa spočtena na základě zadání Odkud – Kam v dokladu a ihned zobrazitelná v mapě.

Databáze adresních míst (RÚIAN) a vybraná data o komunikacích ČR jsou aktualizována min. 1x ročně.

3. Jak si nainstalovat MapaCZ.info.


Popis instalace i stažení instalačního souboru najdete na www.sanitka.info, odkaz:

<http://www.sanitka.info/?page=mapa>

Popis k instalaci MapaCZ.info si přečtěte [ZDE](#)

Instalační soubor klienta MapaCZ.info si stáhněte [ZDE](#) a spusťte.

Ponechte proběhnout instalaci s připravenými volbami. Po ukončení instalace klikněte na vytvořenou ikonu se zeměkoulí pro spuštění programu MapaCZ.info. Budete vyzváni k povolení stažení **databáze adresních míst (Obr. 5)**, poznamenejte si **cestu k mapacz.info**, kam se budou data ukládat, a **povolte stažení**. Pak budete vyzváni k zadání **registračního klíče (Obr. 6)**. Klíč pro váš počítač **vygenerujeme** na základě zaslání **kódu z vašeho počítače**. Ten získáte **spuštěním MapaCZ.info**. Program můžete bez omezení používat, dokud registrační klíč „nevyrchá“. Klient MapaCZ.info se automaticky aktualizuje. Ke stažení nové aktualizace budete vyzváni.

V **Nastavení** (ikona ) a dále v záložce **Mapa** je třeba zvolit, odkud se budou načítat mapové podklady pro zobrazení trasy. A jsou dvě možnosti – viz **Obr. 7**. Buď se budou mapové podklady stahovat **on-line** z Internetu (služba **WMS**), nebo si stáhněte geografickou databázi (**GDB**) na váš počítač (server) a potřebné mapové podklady se budou generovat z této databáze. Při místně pomalejším Internetu a dostatečně rychlému počítači je to možná varianta. V situaci standardně rychlého Internetu zvolte variantu první (WMS),
Zvolte zdroj mapového podkladu:


První volba (on-line z Internetu) zkopírujte **odkaz** do programu

. **webová mapová služba (WMS):**

<http://server1.sanitka.info:8080/service?LAYERS=osm>

Druhá volba (off-line z počítače)
. **geografická databáze (GDB):**


A klikněte na tlačítko

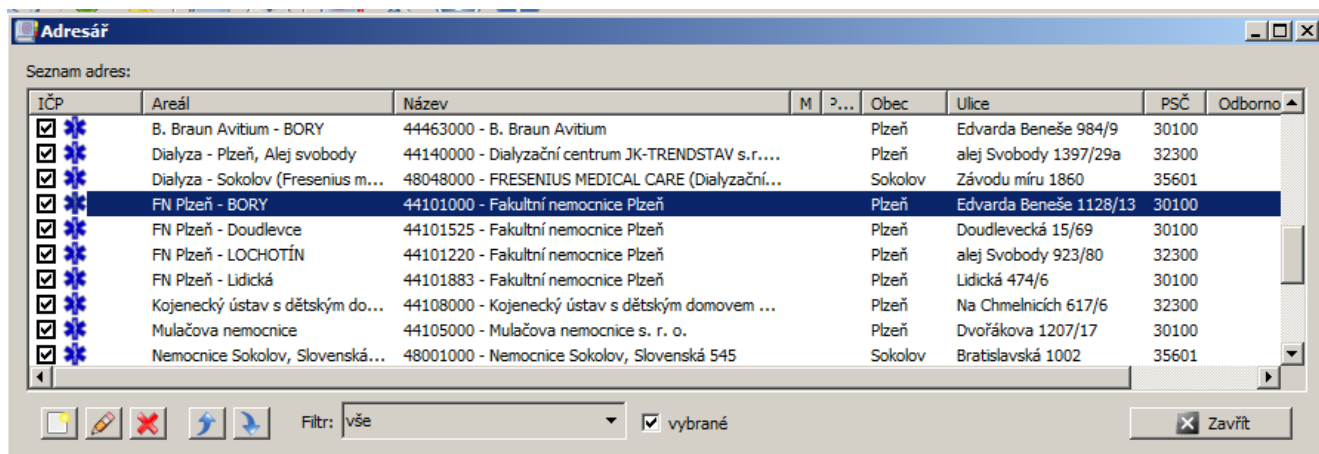
 Stáhnout geografickou databázi z internetu

Stažení potrvá několik minut.





Do **Adresáře** -  si můžete natáhnout **databázi zdravotnických zařízení** ze souboru **Adresy.csv**. Zapakované adresy.csv stáhněte zde:

<http://www.sanitka.info/data/MapaCZ/Adresy.rar>

Seznam adres ZZ rozbalte a naimportujte za souboru **Adresy.csv** pod ikonou  [import] na spodním okraji okna Adresář. Doporučujeme před natažením adres **odkliknout volbu „vybrané“** (ponechat prázdné políčko). Po importu budete mít k dispozici kompletní seznam ZZ v ČR. Do Adresáře si můžete libovolně přidávat další objekty a zařadit je do skupin. Filtr slouží k zobrazení určité skupiny adres. Zakliknutím políčka nejvíce vlevo řádku v seznamu adres můžete konkrétní adresu označit jako **Vybranou**. Slouží to jako další filtr při výběru adres (zaškrtněte si adresy, které chcete vidět v první řadě – tzv. oblast zájmu).



IČP	Areál	Název	M	Obec	Ulice	PSČ	Odborno
<input checked="" type="checkbox"/>	B. Braun Avitium - BORY	44463000 - B. Braun Avitium		Plzeň	Edvarda Beneše 984/9	30100	
<input checked="" type="checkbox"/>	Dialyza - Plzeň, Alej svobody	44140000 - Dialyzační centrum JK-TRENDSTAV s.r....		Plzeň	alej Svobody 1397/29a	32300	
<input checked="" type="checkbox"/>	Dialyza - Sokolov (Fresenius m...	48048000 - FRESENIUS MEDICAL CARE (Dialyzační...		Sokolov	Závodu míru 1860	35601	
<input checked="" type="checkbox"/>	FN Plzeň - BORY	44101000 - Fakultní nemocnice Plzeň		Plzeň	Edvarda Beneše 1128/13	30100	
<input checked="" type="checkbox"/>	FN Plzeň - Doudlevice	44101525 - Fakultní nemocnice Plzeň		Plzeň	Doudlevecká 15/69	30100	
<input checked="" type="checkbox"/>	FN Plzeň - LOCHOTÍN	44101220 - Fakultní nemocnice Plzeň		Plzeň	alej Svobody 923/80	32300	
<input checked="" type="checkbox"/>	FN Plzeň - Lidická	44101883 - Fakultní nemocnice Plzeň		Plzeň	Lidická 474/6	30100	
<input checked="" type="checkbox"/>	Kojenecký ústav s dětským do...	44108000 - Kojenecký ústav s dětským domovem ...		Plzeň	Na Chmelnicích 617/6	32300	
<input checked="" type="checkbox"/>	Mulačova nemocnice	44105000 - Mulačova nemocnice s. r. o.		Plzeň	Dvořákova 1207/17	30100	
<input checked="" type="checkbox"/>	Nemocnice Sokolov, Slovenská...	48001000 - Nemocnice Sokolov, Slovenská 545		Sokolov	Bratislavská 1002	35601	

Zadávání tras - vybírejte z uložených adres v adresáři po **F3** nebo ikona  (**fulltextové vyhledávání** je k dispozici) nebo z adresních míst z celé ČR pod ikonou . Ikona  slouží ke zrušení označené adresy v zadané trase. Vyzkoušejte si také ukládání a opětovné načtení tras, otočení trasy, smazání trasy  apod. Funkce ovládacích prvků jsou popsány v „bublínkách“.

Adresní, neadresní bod nebo vybrané zdravotnické zařízení přímo z mapy lze přidat do trasy jednoduše podržením klávesy **Ctrl** a **klikem na požadované místo v mapě**. Kurzor se změní na křížek a vyznačený bod na mapě se přidá do trasy.

A několik dalších nových funkcí je ve verzi pro r. 2018.

K ovládání klienta MapaCZ.info je k dispozici **Příručka uživatele** - viz aktuální ceník.

4. Podmínky pro užívání mapového serveru MapaCZ.info.

Služba umožňuje přístup k mapovému serveru pro všechny uživatele z jakéhokoliv místa připojeného k Internetu. Naše snaha byla vytvořit společnou základnu pro zdravotní pojišťovny, pro podavatele dávek do ZP - dopravní zdravotní služby i jiné uživatele.

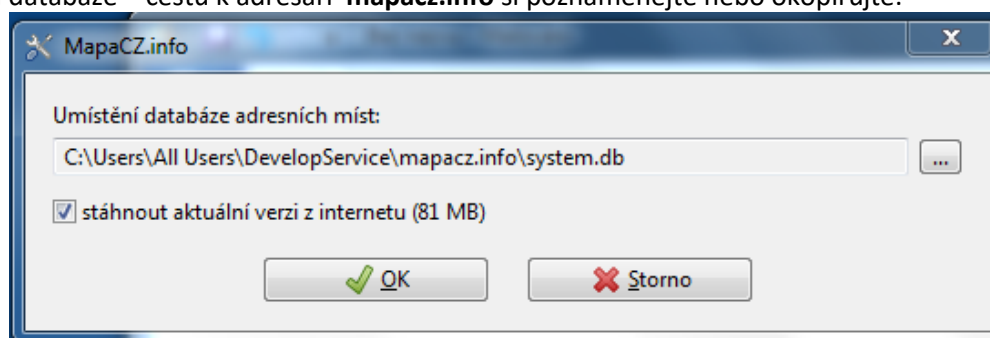
Celý systém je založen na kvalitních a aktuálních datech a na jednoduchém přístupu ke službě mapového serveru. Klientský program MapaCZ.info je nastaven na automatickou aktualizaci (lze vypnout). Uživatel by se po počáteční instalaci a nastavení programu neměl o službu nadále starat, pouze ji využívat.

Využití služby MapaCZ.info ve zdravotních pojišťovnách ke kontrole dávek je stále v jednání. Noví zájemci o služby MapaCZ.info si ji mohou dopředu otestovat. Registrační klíč pro testovací provoz na omezenou dobu zašleme na požádání prostřednictvím e-mailu. Cena služby je uvedena v aktuálním ceníku na našem webu – www.sanitka.info.

Během testovací doby je možno službu používat bez omezení, zadávat jakékoliv trasy po celé ČR a porovnávat je s „starým“ Kilometrovníkem (např. přímo v programu Sanitka.info).

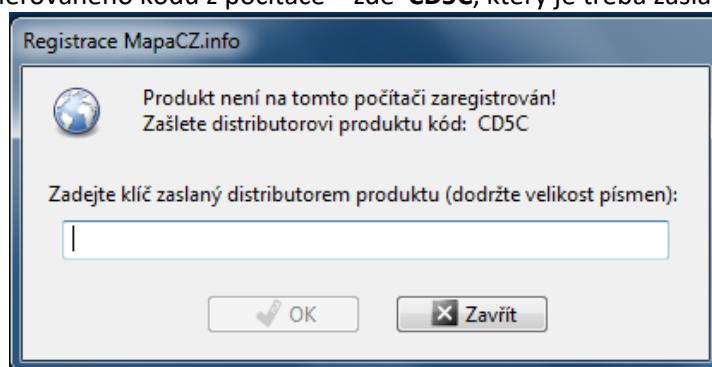
Obr. 5

Umístění databáze – cestu k adresáři **mapacz.info** si poznamenejte nebo okopírujte.



Obr. 6

Zadejte klíč, který jste od nás obdrželi k mapovému serveru MapaCZ.info. (povšimněte si vygenerovaného kódu z počítače – zde CD5C, který je třeba zaslat)



Obr. 7

Nastavení zdroje mapového podkladu (WMS):

