

Na správné adrese

Chcete mít jistotu, že adresy ve Vašem registru obchodních partnerů či klientů mají správný a jednotný formát dle registru UIR-ADR? Nechcete však vynakládat velké finanční prostředky? Pak je tu pro Vás systém REGAS od firmy STYRAX

Přínosy systému REGAS

Nízké náklady

- není nutné opakovaně platit dodavateli za vyčištění registru adres
- za jednorázovou pořizovací cenu je nástroj pro čištění adres plně v rukách zákazníka, který jej může využívat ke vstupní kontrole i vyčištění stávajících adres v registru

Možnosti využití

- vstupní kontrola, zda adresa existuje či nikoli
- oprava adresy na správný tvar, pokud je část adresy vyplněna nepřesně či chybně
- možnost získání plných informací o vyhledávané adrese včetně jednoznačné identifikace adresního bodu

Zdroj dat

- možnost vytváření statistických přehledů například pro marketingové účely - rozložení adres v rámci územních částí ČR

Přístupnost offline

- díky plnohodnotné kopii registru UIR-ADR funguje systém i bez trvalého přístupu k internetu

Co je REGAS a komu je určen?

Systém REGAS slouží k automatizovanému využívání registru adres, známého pod názvem UIR-ADR. Registr adres UIR-ADR je udržován Ministerstvem práce a sociálních věcí České republiky ve spolupráci s Českou poštou a obecními úřady. Systém REGAS umožňuje tento registr využívat pro kontrolu adres uložených v interním informačním systému firmy.

Systém je určen především firmám, které mají rozsáhlé databáze klientů s množstvím adres (trvalá, kontaktní apod.). Pro takové firmy může být informace o tom, zda jsou evidované adresy platné a formálně správné, velmi cenná.

Využitím systému REGAS je možné ověřit platnost a formální správnost adresy již v okamžiku jejího zápisu do databáze klientů a provést případnou opravu.

Přínosy zavedení REGAS

Cena - pouze jednorázový pořizovací poplatek, žádné další výdaje za opakované čištění registru adres dodavatelskou firmou

Vstupní kontrola - možnost vstupní kontroly při zadávání nové adresy do databáze klientů

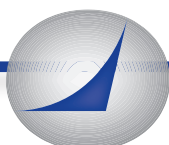
Automatická oprava adres - oprava nebo možnost výběru z možných alternativních adres v případě, že je adresa uvedena nepřesně

Statistické výstupy - možnost vytváření různých statistických pohledů, zejména pro marketingové účely, na základě rozložení adres z databáze

Přístupnost - možnost interaktivního přístupu k registru adres prostřednictvím webové aplikace i bez potřeby přístupu na internet. Rovněž kontrola adres probíhá díky uložené kopii registru UIR-ADR i offline

Zobrazení na mapě - při ověření adresy či nabídnutí alternativní adresy je možné tlačítkem zobrazit adresní bod na mapě (pouze při aktivním připojení na internet)

Adresní body - jednoznačná identifikace zadávané adresy pomocí adresního bodu, který může být dále ukládán v registrech namísto celé adresy a statisticky zpracováván



Integrace REGAS do firmy

Systém REGAS je aplikace realizovaná java technologiemi (server Apache/Tomcat) a používá běžně dostupné databázové servery (MySQL, MS SQL Server, Oracle, Informix apod.).

K průběžné aktualizaci lokální DB systému REGAS je nutné připojení na Internet alespoň 512 kbps.

Řešení je multiplatformní a lze je zcela přizpůsobit individuálním požadavkům uživatele.

Aplikace se instaluje na server zákazníka, automatizovaný přístup využívá volání webových služeb.

Pro interaktivní ruční kontrolu lze použít jakýkoli běžný internetový prohlížeč, jako je Internet Explorer, Firefox, Google Chrome nebo Safari.

Při vlastní implementaci systému REGAS do firmy je ze strany STYRAX nabízena pomoc s integrací systému REGAS do konkrétního informačního systému zákazníka.

Technické požadavky

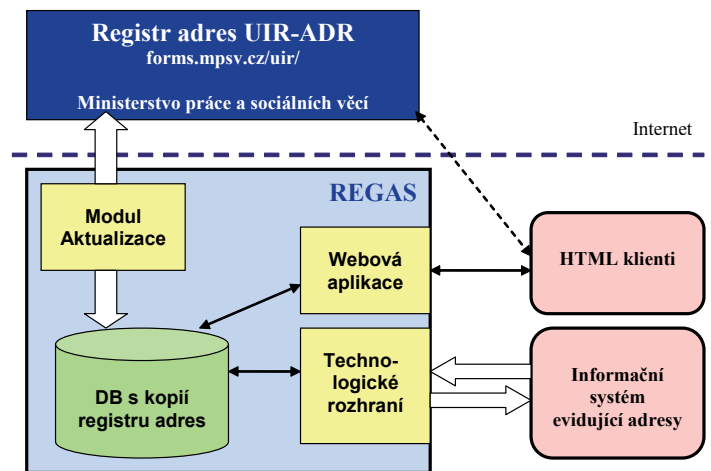
- Běžná databáze (MS SQL, MySQL, Oracle, Informix apod.)
- Připojení na Internet alespoň 512 kbps
- Běžný webový prohlížeč (IE, Firefox, Safari apod.)

Pomoc s implementací

- Součástí dodávky systému je i pomoc s integrací REGAS do interního informačního systému firmy tak, aby bylo možno informace z registru adres optimálně využít

Technické řešení REGAS

Systém se skládá především z následujících částí:



DB s kopií registru adres - kompletní kopie registru adres UIR-ADR, která je vedena přímo v databázi firmy. Díky ní jsou data z registru přístupná nezávisle na připojení k internetu a tím jsou odezvy systému rychlejší než při komunikaci s UIR-ADR

Modul Aktualizace - provádí aktualizaci dat v databázi s kopií registru adres z UIR-ADR. Časový interval pro aktualizaci je nastavitelný

Technologické rozhraní - umožňuje automatizovaný přístup k datům pomocí služeb definovaných v rozhraní (webové služby). Na základě definovaných parametrů umožňuje vyhledat odpovídající adresu (adresní bod) nebo více adres a následně pak o nich poskytnout kompletní informace (příslušný kraj, okres, obec s rozšířenou působností, pověřený obecní úřad, část města nebo obce atd.). Nepodaří-li se danou adresu najít, je dle definovaného algoritmu proveden pokus o optimalizované vyhledání adresy, a tím může být odhalena možná chyba v původním zadání adresy. Funkcionalitu technologického rozhraní je možné dále rozšiřovat podle přání zákazníka

Webová aplikace - je učená k interaktivnímu prohlížení dat uživatelem v rámci lokální DB s kopií UIR-ADR. Možnosti a způsoby interaktivního vyhledávání adres lze přizpůsobit konkrétním potřebám firmy. Výsledky vyhledávání je možné v aplikaci také tisknout nebo zobrazit na mapě

