

Softvérové riešenia spod Tatier

CORA GEO, s.r.o., patrí medzi popredných dodávateľov softvérových riešení a služieb pre samosprávu s viac ako 25 ročnou tradíciou. Tvoríme softvér, webové aplikácie a databázové riešenia, ktoré mestám a obciam umožnia poskytnúť kvalitnejšie a dostupnejšie služby občanom.



Novinky medzi produktmi CORA GEO

Centrálné referenčné a agendové registre

Integračné riešenia majú za cieľ pripojenie Informačného systému mesta na centrálné informačné systémy štátu a štátne referenčné registre fyzických osôb (RFO), právnických osôb (RPO), register katastra nehnuteľností, register adries a agendové registre.

Business intelligence

Informačný systém mesta obsahuje v súčasnej dobe také množstvo dát, že umožňuje využívať prehľadné metódy business intelligence (BI) na spracovanie, analyzovanie a prezentovanie dát.

Parkovacia politika mesta

Riešenie zabezpečuje, riadi a podporuje procesy agendy parkovacej politiky mesta pomocou komplexného informačného systému automatizovaného riadenia platieb a kontroly plateného parkovania na území mesta.

Integrácia mestského informačného systému na centrálne referenčné a agendové registre

Integračné riešenia majú za cieľ pripojenie Informačného systému mesta (IS mesta) na centrálne informačné systémy štátu a štátne referenčné registre fyzických osôb (RFO), právnických osôb (RPO), register katastra nehnuteľností, register adries a agendové registre. Tak dokážu mestá využívať dáta, ktoré má štát vo svojich registroch a ich využívaním zároveň zlepšujú a skvalitňujú podmienky práce a realizáciu konaní na mestskom úrade. Zavedením integrácií sa údaje a výpisy získajú automatizovane „priamo do spisu“ a nie je potrebné vyžadovať ich poštou, elektronicky alebo manuálne cez systém oversi.sk.

Dlhodobejším cieľom integrácie je zlepšiť a zaviesť na meste systematické riadenie údajov. V praxi to znamená dosiahnuť stav, aby údaje, ktoré spravuje organizácia boli zberané, vytvárané a upravované systematicky. Tým sa výrazne prispeje k zlepšeniu procesov na mestských úradoch a minimalizuje sa čas potrebný na riešenie prípadov nesprávnych alebo nepresných rozhodnutí a konaní z dôvodu neaktuálnych, nepresných alebo

nekompletných údajov. Zároveň týmto mesto realizuje ciele Národnej koncepcie informatizácie verejnej správy a vytvorením manažmentu údajov sa pripojí ku komplexnej správe údajov celej verejnej správy.

Východiská, špecifické vlastnosti a predmet riešenia

Hlavnou motiváciou a východiskom pre realizáciu projektu je vysoká miera zaťaženia občanov a podnikateľov z dôvodu absencie dostupnosti údajov, ktoré už štát eviduje. Zároveň pre realizáciu konaní v kompetencii mesta a na efektívne rozhodovanie v organizácii chýbajú kvalitné údaje, resp. ich kvalitu je možné výrazne zlepšiť využitím už existujúcich štátnych agendových systémov.

Prínos pre občanov

Realizáciou projektu sa zvýši kvalita poskytovaných údajov smerom navonok, teda pre občanov a ostatné inštitúcie verejnej správy. Tým sa zníži čas potrebný na prípravu a zasielanie týchto údajov, nakoľko budú dostupné prostredníctvom webových služieb.

Výhody pre mesto – mestský úrad

Zavedením manažmentu údajov sa ďalej:

- zrýchli a zjednoduší výkon kompetencií mesta,
- zabezpečí implementácia štandardných procesov životného cyklu údajov,
- zabezpečí zavedenie procesu riadenia kvality údajov,
- zvýši sa možnosť analytického spracovania a vyhodnocovania údajov.



Rozšírenie informačného systému mesta o business intelligence

Informačný systém mesta obsahuje v súčasnej dobe také množstvo dát, že umožňuje využívať prehľadné metódy business intelligence (BI) na spracovanie, analyzovanie a prezentovanie dát.

Východiská, špecifické vlastnosti a predmet riešenia

Hlavnou motiváciou a východiskom pre realizáciu projektu je zvýšenie dostupnosti dát z informačného systému mesta pre riadiacich pracovníkov a manažment mesta. Predmetom riešenia je moderný webový portál, ktorého obsahom sú agregované on-line dáta zo systému mesta prezentované vo formách interaktívnych tabuliek, grafov a ukazovateľov. Súčasťou riešenia

je príprava a pravidelné poskytovanie reportov založených na stave zmien dát v reálnom čase alebo plánovaných cyklických reportoch podľa individuálnych požiadaviek.

Riešenie BI pokrýva všetky oblasti od získania zdrojových dát, spájania dát z rôznych zdrojov, obohatenia dát o nové pohľady a číselné ukazovatele, čistenie dát, grafickú prezentáciu dát a neposlednom rade doručenie reportov konečným používateľom.

Výhody pre mesto – mestský úrad

Medzi hlavné výhody zavedenia BI patrí:

- dostupnosť dát z IS mesta a efektívnosť riadenia,
- konsolidované dáta z IS mesta prezentované v jednotnej forme,
- analýza agregovaných dát z IS mesta,
- automatizovaný reporting,
- možnosť exportu dát pre účely ďalšieho spracovania,
- mobilita, prístup k dátam kedykoľvek a odkiaľkoľvek prostredníctvom počítača, tabletu alebo smartfónu.





Softvérové riešenie pre parkovaciú politiku mesta

Cieľom projektu je zavedenie komplexného informačného systému automatizovaného riadenia platieb a kontroly plateného parkovania na území mesta. Riešenie zabezpečuje, riadi a podporuje procesy agendy parkovacej politiky mesta v súlade s všeobecne záväzným nariadením (VZN) mesta.

Výhody pre mesto – mestský úrad

- jednotný systém na riešenie agendy parkovacej politiky,
- údaje potrebné pre rozhodovacie procesy sú preberané z back-office informačného systému mesta,
- prepojenie na modul Mestská polícia (CG ISS),
- prepojenie na ekonomické moduly CG ISS,
- kontrola parkovania dostupná cez mobilnú aplikáciu mestskej polície (MAMP),
- štatistické výstupy o statickej doprave v meste, možnosť prepojenia na BI (Business Intelligence),
- pozitívne PR mesta vďaka kvalitnej službe.

Prínos pre občanov

- možnosť on-line podania žiadosti o vydanie parkovacej karty,
- sledovanie procesu schvaľovania,
- aktuálny stav a história parkovacích kariet,
- e-mailové notifikácie.

Východiská, špecifické vlastnosti a predmet riešenia

Hlavnou motiváciou a východiskom pre realizáciu projektu je zabezpečenie softvérových nástrojov na podporu agendy parkovacej politiky mesta. Systém rieši celý životný cyklus parkovacích kariet:

- žiadosť o vydanie parkovacej karty,
- kontrola záväzkov žiadateľa voči mestu,
- overenia trvalého/prechodného pobytu žiadateľa,
- schvaľovací proces pri vydávaní parkovacej karty,
- platba poplatku za vydanie parkovacej karty,
- vydanie/zmena/obnova/koniec platnosti parkovacej karty,
- kontrolu platnosti parkovacej karty,
- štatistiky o statickej doprave,
- e-mailové notifikácie.

Umožňuje flexibilnú a dynamickú konfiguráciu typov/ druhov parkovacích kariet, vytváranie parkovacích zón, definovanie podmienok získania parkovacej karty, poskytuje podklady na realizáciu úhrady, obsahuje nástroje na efektívnu kontrolu dodržiavania zavedenej parkovacej politiky na území mesta. Spracováva a uchováva údaje o používateľoch v súlade s legislatívnymi požiadavkami.