

Az eKÖZIG Zrt. alkalmazásfejlesztései a helyi közigazgatás feladatainak széles körét költséghatékony módon támogatják. Számottevő eredményt ért el a cég településüzemeltetési feladatok térinformatikai támogatása, illetve a helyi adóügyintézés elektronikus útra terelése területén. Az önkormányzatok napi munkáját segíti a közbeszerzést és pályázatkezelést támogató, ASP-környezetben elérhető alkalmazás.

I. Közterületi parkolási rend ellenőrzése, engedélyhez kötődő közterület használat ellenőrzése terepi és irodai támogatással

A PDA mobilszközre kifejlesztett alkalmazás a **közterület-felügyelők** mindennapos munkáját támogatja a legmodernebb integrált eszközökkel: beépített GPS-vevő, kamera, internetes kapcsolat. Az adatok a helyszínen azonnal lekérdezhetőek, így az intézkedések gyorsabban, pontosabban és szakszerűbben hajthatók végre.

Az alkalmazással rögzített adatok (beleértve a fényképeket) azonnal bekerülhetnek egy központi adatbázishoz kapcsolódó **webes alapú lekérdező szoftverbe**, mely segítségével statisztikák, kimutatások, ábrák, diagramok, esetenként tematikus térképek készíthetők. Ez az **adminisztrátori felület** közvetlenül tud adatokat importálni pl. táblázatkezelő (napi jelentések, statisztikák), szövegszerkesztő (adatkérések, feljelentések körlevélként) vagy a Google Earth (térképi megjelenítés) számára. Különböző szűrési feltételek megadásával listázhatók a központi adatbázisban található adatok.

II. A közlekedés rendjét szabályozó közúti jelzőtáblák mindenkori rendjének nyilvántartása

A településüzemeltetési feladatok egyik példája lehet a **közlekedési táblák** nyilvántartása. A pontos **adatrögzítés** egyrészt a pozíció helyes meghatározását jelenti (GPS), másrészt a leíró adatok rögzítését is meg kell oldani: a tábla típusa, elhelyezkedése, kiegészítő táblája, láthatósága, a rögzítő személy neve, az adatfelvitel időpontja, akár a táblának és környezetének digitális fényképe. Az információk **megjelenítése** egy egyedileg testreszabott, magyar nyelvű térinformatikai szoftverben történik, tetszőleges jelkulccsal és egyéb paraméterekkel, a csatolt képekkel együtt. Elemzésekre, leválogatásokra, nyomtatásokra van lehetőség, többek között az **„időgép”** funkció segítségével. (Ennek során megadható egy tetszőleges múltbeli időpont, majd az ábrázolásnál csak az akkori állapotok jelennek meg.)

III. Hulladékgyűjtés nyilvántartásainak támogatása térinformációs eszközökkel

A településeken keletkező **kommunális hulladék** kezelésekor naprakészen ábrázolható, mely városrészen mikor történik az edények ürítése, a különböző begyűjtési napok zónái külön jelkulccsal kiemelhetők. Rögzíthető, módosítható és lekérdezhető a díjfizetések megtörténte, a kedvezmények igénybevétele és az esetleges díjfizetési mentesség.

A szolgáltató ügyintézői naprakész információkat látnak a térképen grafikusán is megjelenítve, ki rendezte már az aktuális negyedév, félév vagy év díjfizetési kötelezettségét. A hátralékkal rendelkezőknek egy sablon alapján automatikusan körlevelet készít a fizetési felszólítással. A rendszer kezeli a térképi rendszerek és a **személyi adat-és lakcímnnyilvántartás** hiteles adatait.

IV. Kommunális, helyi iparüzési és idegenforgalmi adóbevallás informatizálása

Az adózó egy dinamikusan ellenőrzött, számolást segítő, interaktív segítséget nyújtó űrlapot tölt ki, amelynek tartalma automatikusan egy oldal aljára helyezett, bélyegnyi méretű, **kétdimenziós vonalkódban** kerül tárolásra. Ezt követően az ügyintéző a kinyomtatott űrlapon található vonalkódot egy megfelelő kódleolvasóval beolvassa az **ÖNKADÓ** programba, ezáltal automatikusan rendelkezésre állnak a szükséges adatok. Ezen technikai megoldás továbbfejlesztése alapján a **hatósági ügyintézés** területén is számottevő lépések történtek, hiszen azok elektronikus támogatásában a kétdimenziós vonalkódok bevezetése kiemelkedő jelentőséggel bír.