

GEKOM

Geodeticko-komunálny mapovací systém



Rozhovor s majiteľom firmy SEAK Ing. Jozefom Sedlákom - pokračovanie z minulého čísla.

● **Ak mesto alebo obec bude vlastníť tento systém, nebude už potrebovať služby geodetických firiem?**

Mesto, alebo obec nikdy nepozývali geodetov aby urobili napríklad zameranie polohy mestského majetku. Sú to napríklad smetné koše, lavičky v parku, vysadené stromy v parku, kontajnery na komunálny odpad a pod. Bolo by to neefektívne a nezmyselné. Inventarizácia so systémom Gekom bude veľmi jednoduchá. Prístroj zaznamená polohu a priradí poradové číslo. Stačí pri danom objekte zatlačiť príslušné tlačidlo. Výsledok bude mapa komunikácií a polohopis daných objektov. Ak po čase bude potrebná kontrola, polohopis objektov sa spätne zaznamená z počítača do prístroja a prístroj nás privedie na dané miesta, kde by sa tieto objekty mali nachádzať. A to všetko bez zložitých výpočtov a zložitej obsluhy. Veľmi ľahko bude možné týmto spôsobom vyhodnotiť, či smetné koše z pešej zóny nemiznú.

● **Znamená to, že podobným spôsobom možno kontrolovať aj verejné osvetlenie? Teda napríklad večer v idúcom aute zaznamenám polohu lúčov, ktoré nesvietia a polohopis potom odovzdám firme, starajúcej sa o údržbu, aby vykonala nápravu. Zdá sa mi to jednoduché a efektívne.**

Uvediem iný príklad. Na jar je potrebné overiť stav cestných komunikácií po zime. Sadnem do auta, prejdem celé mesto a urobím polohopis výtlkov. Vytlačím mapu komunikácií s polohopisom výtlkov a mám hneď informáciu o stave komunikácií po zime. Na základe polohopisu je potom možné urobiť rozhodnutie, čo sa bude a akým spôsobom a s akými prioritami opravovať.

● **Je možné systémom Gekom zamerať vodovod, kanalizáciu, a pod?**

Naším systémom je možné presne zamerať len koncové body infraštruktúry, ktoré vidíme. Objekty schované pod zemou Gekom z princípu nenájde. Napríklad kanalizácia. Ak vytvoríme polohopis kanalizačných vpustí, trasu kanalizácie môžeme vydedukovať a dokresliť. Polohopis kanalizačných vpustí je dobré poznať. Ak v zime príde odmäk, je potrebné vpuste očistiť od ľadu, aby voda mohla odtekať. Raz zaznamenané vpuste neskôr pod ľadom spoľahlivo pomôže najstť systém Gekom.

● **Na vašom letáku je uvedené, že systém pomôže pri orientačných projekčných prácach.**

Ak mestský alebo obecný úrad rozhodne, že sa bude niečo stavať, alebo niečo robiť s pozemkami, pomocou systému Gekom môže svojpomocne urobiť predbežnú štúdiu, či možno o takom niečom uvažovať. Presný

projekt s týmto systémom nie je možné urobiť.

● **Akú presnosť pri zameriavaní dosahujete?**

Je to presnosť na plus mínus meter. Záleží od toho, na aký účel robíme meranie a aký výhľad na oblohu máme. V husto zastavaných lokalitách presnosť klesá, a naopak, na rovinách je meranie presnejšie. Metodiku merania použijeme podľa účelu.

● **Zaznamená systém Gekom okrem statického merania aj pohyb?**

Riaditeľovi technických služieb vnesie prehľad do činností súvisiacich s pohybom v meste. Napríklad vie prehľadným spôsobom zaznamenať pohyb vozidiel zimnej údržby, letnej údržby a pod. Okrem smeru, rýchlosti a času zaznamená vhodným spôsobom aj trasu na území mesta. Z toho je jasné, kde v akomkoľvek okamihu a akou rýchlosťou sa vozidlo pohybovalo.

● **Zostáva nám ešte mapovanie cintorínov, ale to si naši čitatelia môžu prečítať na vašej www stránke. Akú budúcnosť vidíte v týchto mapovacích a navigačných systémoch?**

Ceny globálnych polohovacích systémov pôjdu dole a presnosť merania pôjde hore. Zatiaľ tieto systémy fungujú za pomoci amerických satelitov. Od roku 2010 začne fungovať európsky polohový systém Galileo. Má

byť údajne presnejší. V budúcnosti budú aj mobilné telefóny vybavené polohovým systémom. Ak sa vám stane nehoda, telefón automaticky nahlási vašu polohu pohotovostnej službe. Utópia? Uvidíme.

● **Predsa je to niečo nové a bežné používanie sa stane bežným len vtedy, ak si používateľ zvýši svoju kvalifikáciu.**

Podobne to bolo aj s mobilným telefónom. Trvalo určitý čas, kým si ľudia zvykli na jeho ovládanie. Mobily už majú aj zarytí odporcovia techniky. Vedenie mestského či obecného úradu časom ocení prínos takéhoto systému a začne ho bežne používať. Ušetrí peniaze, zvýši prehľad vo svojej práci. Pripomínam, že systém Gekom je určený pre obyčajného človeka, takého, ktorý sa naučil používať mobil, respektíve internet. Nevyžaduje si špeciálne geodetické vedomosti.

● **Namieste by bolo spomenúť, koľko stojí takáto mapovacia súprava.**

Podľa rozsahu programového vybavenia bude stáť v rozsahu 100 až 300 tisíc Sk. Pre menšie obce to nebude veľmi atraktívne, ale jednu súpravu môže kúpiť a využívať viac obcí.

Zuzana KUBÁTOVÁ

V Jelšave bude opäť súťaž vo varení guliek

Súťaž vo varení gemerských guliek sa v meste Jelšava pomaly stáva tradíciou. Predchádzajúce dva ročníky súťaže sa vydarili, o čom svedčia nielen ohlasy súťažiacich družstiev, ale aj verejnosti, ktorá si na tomto typicky gemerskom jedle pochutila. Tento rok sa bude súťažovať v sobotu 2. júna 2007 počas Dní mesta Jelšava. Organizátori veria, že sa do súťaže zapojí čo najviac kuchárskych družstiev, najmä funkcionári a zamestnanci mestských a obecných úradov, ale aj obyvatelia miest a obcí nielen z gemerského regiónu, ale aj z ďalších oblastí Slovenska, ktoré sa stali neskorším domovom rodákov z Gemera.

Do súťaže sa môžu prihlásiť 3-členné družstvá zastupujúce mesto, obec alebo občianske združenie či spoločenskú organizáciu, alebo jednoducho len dobrí kamaráti, ktorí majú radi zábavu a vedia variť gemerské gulky. Súťažiaci sa postarajú o jedlo pre

hladných návštevníkov Dní mesta Jelšava a o príjemnú atmosféru, občerstvenie i zábavu zase usporiadatelia – zamestnanci mesta.

Kvalitu pripraveného jedla bude hodnotiť odborná porota na čele s primátorom, ale aj ochutnávači z radov občanov. Družstvá, ktoré sa umiestnia na prvých troch miestach, budú odmenené hodnotnými cenami. Ostatní súťažiaci si odnesú spomienkové darčeky, ktoré im budú pripomínať súťaž vo varení gemerských guliek v malom, ale peknom gemerskom meste Jelšava.

Blížšie informácie a propozície súťaže záujemcom poskytnú na Mestskom úrade v Jelšave, č. tel.: 058/4482 730, 4482 631-2, e-mail: msu@jelsava.sk, fax: 058/4482 730. Uzávierka prihlášok je 18. 5. 2007.

Tešíme sa na všetkých súťažiacich a „fajnšmekrov“ dobrých gemerských guliek.

MVDr. Milan KOLESÁR,
primátor mesta