

Varkom je ove godine u opremu investirao 5,5 milijuna kuna

Varkom svake godine ulaže u modernizaciju vozognog i strojnjog parka i u drugim djelatnostima ističe direktor Karel. Tako je ove godine za potrebe RJ „Kanalizacija“ nabavljena kamera za TV inspekciju kanalizacionih cjevovoda, te traktor NEW HOLLAND s priključcima za održavanje travnatih površina. Za potrebe RJ „Vodovod“ nabavljen je traktor NEW HOLLAND s priključcima za održavanje zelenih površina, te teretno vozilo kamion nosivosti 5 tona IVECO za službu interventnog održavanja i novo vozilo za skupljanje i odvoz otpada u RJ „Čistoća“, a ukupna vrijednost investicija u Varkom d.d. u ovoj godini iznosila je oko 5,5 milijuna kuna.



Davor Skroza, dipl. ing. agr., rukovoditelj RJ „Čistoća“

Naša je domena čišćenje javnih prometnih površina

- Za deset dana trajanja Špancirfesta posjetitelji su ukupno proizveli 210 m³ otpada (oko 40 tona) koji se kontinuirano tijekom 24 sata uklanjao s javno-prometnih površina u središtu grada. Ta količina otpada sakupljena je isključivo s gradskih ulica i trgova prve zone, s obzirom na to da je u gradu Varaždinu za čistoću tih površina odgovoran isključivo Varkom, dok su javne zelene površine (travnaci i parkovi) pod ingerencijom „Parkova“ d.d. Iako su radnici svaki dan imali punе ruke posla, najteže je ipak bilo u dane vikenda, naročito nakon koncerta Hladnog piva, Dubioze kolektiv i Bajage. No, usprkos brojnim posjeteljima i zabavi do ranih jutarnjih sati, grad je kao i svakoga dana ujutro do 7 sati bio čist i pometen. S moje strane pohvala svim radnicima, posebice poslovođi OJ „Čišćenje javnih površina“, Stjepanu Bilandžiji koji je svaku noć uz poslove organizacije i koordinacije i osobno sudjelovao s radnicima u čišćenju grada - riječi su Davora Skroze, rukovoditelja Varkomove RJ „Čistoća“.

Javne prometne površine kontinuirano se čiste tijekom cijele godine, a takvu dugogodišnju dobru uigranost i organizaciju čistača svakodnevno primjećuju i Varaždinci i posjetitelji koji se prolazeći kroz naš grad iznenade urednošću i čistoćom varaždinskih ulica i trgova. Takvi se rezultati ne bi ostvarili bez dobre suradnje s djelatnicima Upravnog odjela za komunalni sustav, urbanizam i zaštitu okoline, a naročito s komunalnim redarstvom Grada Varaždina, ističe nadalje Skroza.

- Napomenuo bih da Grad Varaždin ne potencira važnost ove djelatnosti budući da se sredstva za tu djelatnost već godinama u gradskom proračunu ne mijenjaju. Dapače, za usporedbu s 1998. godinom, kada je Grad Varaždin osiguravao 2,4 milijuna kuna, ove se godine to svelo na svega dva milijuna što je nedostatan za održavanje čistoće grada na takvoj razini, dok su se za usporedbu u nekim drugim srodnim komunalnim djelatnostima u gradu proračunska sredstva tijekom spomenutog razdoblja i dvostruko povećala.

Uz sve to, kažu nam u Varkomu, i javno-prometne površine našega grada u proteklih 10-tak godina znatno su se povećale. Izgradili su se novi kvartovi, asfaltirale ulice i pločnici... Razumljivo bi bilo da se standard i kvaliteta čišćenja tih površina, koja je danas koncentrirana isključivo na užu gradsku jezgru, proširi i na druge dijelove grada jer za to zaista postoji potreba. Ona se iskazuje i putem čestih upita građana iz svih dijelova grada koji očekuju jednak ili barem sličan tretman u njihovim kvartovima, pozivajući se na to da i oni plačaju komunalnu naknadu. No, o svemu tome odlučuje Grad - kaže Davor Skroza.

Pripremila: M. Barić



Davor Skroza, dipl. ing. agr.
Rukovoditelj RJ „Čistoća“

Robert Mukić, dipl. ing. stroj., rukovoditelj RJ „Kanalizacija“

TV kamera za pregled cjevovoda omogućuje i digitalni katalog

- Početkom srpnja u Varkom je stiglo novo vozilo za TV inspekciju kanalizacionih cjevovoda. Riječ je o specijalnom vozilu šasije IVECO s nadogradnjom njemačkog proizvođača IBAK-ORPHEUS.

TV inspekcija kanalizacije je tehnologija koja pravnim osobama koje upravljaju kanalizacijom omogućava da upoznaju stvarno stanje objekta kojim upravljaju. Naša oprema opremljena je digitalnom robot-kamerom koja je u stanju snimiti kanalizacione cijevi svih oblika i materijala promjera DN150-DN1500 mm. Rezultat takvih pregleda je izvještaj sukladan normi HRN EN 13508-2:2006 koji sadrži sveobuhvatnu i detaljnu pisani i video dokumentaciju koja odražava zatećeno stanje pregledanih cjevovoda i može se upotrijebiti u izradi digitalnog katastra (GIS) kanalizacionog sustava. Naši djelatnici prošli su detaljnu obuku nakon kojih im je izdan certifikat za rad na toj sofisticiranoj opremi.

Nabavkom nove specijalne opreme RJ „Kanalizacija“ postaje jedna od najopremljenijih komunalnih društava po pitanju sustavnog održavanja odvodnog sustava. Time je završeno doba kada se javna kanalizaciona mreža čistila i održavala na način provlačenja posebnih sajli i lopatica, što se u potpunosti radi ručno. Tijekom 2010. godine u naš smo strojni park uvrstili i novi traktor New Holland T4040, s pripadajućim priključcima, te tako osigurali kvalitetno održavanje travnatih površina na lokacijama koje su pod našim upravljanjem – kazao je dipl. ing. stroj. Robert Mukić, rukovoditelj RJ-a „Kanalizacija“.

Ekološki zahtjevi zadovoljeni

Takva tehnička opremljenost nužna je iz razloga što se aglomeracija Varaždina širi te je važno da se novoizgrađeni dijelovi sustava odvodnje, kao i oni izgrađeni prije više od 40 godina, kvalitetno pregledaju, snime te po odabranim kriterijima po potrebi i saniraju.

Kupovinom nove opreme dokazujemo naprednost i stalnu brigu za poboljšanjem uvjeta i učinka rada. U nabavku novih vozila Varkom je od 2002. do 2010. godine uložio više od 7,5 milijuna kuna.

Gospodin Mukić napominje da su sva nabavljena specijalna oprema i ostali strojevi u skladu s najnovijim tehničkim i ekološkim standardima, što je obvezu Varkoma kao nositelja standarda ISO 9001:2008 i ISO 14000:2004.

- Visoke standarde održavanja sustava za odvodnju otpadnih voda moguće je postići samo sustavnim ulaganjem u opremljenost, ali ne zanemarujući ni stručnost i marljivost savjesnih radnika Varkoma.

Trenutno je u RJ „Kanalizacija“ zaposleno 47 radnika koji osim navedenih rade i druge poslove. U djelatnosti imamo i pročišćavanje otpadnih voda te ovlašten laboratorijski za ispitivanje otpadnih voda, koji 24 sata neprekidno briňu o kvaliteti otpadnih voda koje vraćamo prirodi. Tako se naš slogan „Za zdravu vodu u svakom trenutku“ ponovo potvrđuje u svojoj izvornosti - zaključuje Robert Mukić.

Novosti vezane uz elektroničku poštu i internet

Redizajn internetskih stranica www.varkom.com

U skladu sa svojim vizualnim identitetom Varkom je napravio i novi redizajn internetskih stranica. Korisnici usluga od sada, osim što mogu vidjeti rezultate analize vode, na internetu mogu potražiti i obavijesti o nestanku vode i brojne druge informacije, koristeći web obrazac ili ili putem elektronske pošte poslati očitanje vodo-mjera, prijaviti eventualni kvar na vodovodnoj mreži ili uputiti kako pitanje vezano uz cjelo-kupno djelovanje Varkoma.



Robert Mukić, dipl. ing. stroj., rukovoditelj RJ „Kanalizacije“



Mogućnosti snimanja kamerom

Kamera omogućuje snimanja profila do 1.500 mm, svih vrsta (kružni, jajasti, *kapastī*). Postoji mogućnost djelomične inspekcije lateralnih (bočnih) priključaka u cjevima, mjerjenje nagiba - pada cijevi (inklinacije), snimanje u svim radnim uvjetima, mogućnost mjerjenja debline i dužine pukotine (lasersko), mogućnost mjerenja dužine dionice, inspekciju nelegalnih priključaka na kanalizaciju te izradu izvješća o snimljenim dionicama i povezivanje podataka s GIS sustavom.



Kamera putuje kanalizacionim cjevovodom



Uredski dio Specijalnog vozila



Monitor sa slikom unutrašnjosti kanalizacionog cjevovoda