

## Izvešće o pouzdanosti isporuke plina za 2016. godinu

Pouzdanost isporuke plina, između ostalog iskazuje se brojem prekida isporuke plina na plinskoj mreži i njihovom trajanju u tijeku kalendarske godine. Tijekom 2016. godine bilo je 118 prekida isporuke plina na mjestima na kojima su vršeni radovi, pri čemu su 4 bila planirana i 114 neplaniranih prekida. Ukupno trajanje prekida plina u godini iznosi 166 sati, od čega trajanje planiranih prekida iznosi 13 sati, a neplaniranih 153 sata.

Broj zaprimljenih prijava po dojavama kupaca, građana, policije i vatrogasaca iznosi 19, dok je broj izlazaka službe za hitne intervencije 23. Tijekom 2016. godine, na distribucijskom području I vaplina nije bilo slučajeva neposredne opasnosti po ljude i imovinu.

Kvaliteta isporučenog plina našim kupcima prati se temeljem obavljene kromatografske analize koju obavlja ovlaštenu laboratorij INA-e, te se navedeno izvješće objavljuje na našim internet stranicama. Podaci o kvaliteti plina moguće je vidjeti na našim web stranicama u godišnjem izvješću o kvaliteti plina za 2016. godinu.

Plinovod distributivnog područja je srednje tlačni s radnim tlakom 2 – 3 bara, a sastoji se od čeličnog i PEHD plinovoda. Dužina plinovoda iznosi 335 kilometara, a od toga dužina PEHD plinovoda je 230 kilometara, dok čelični dio iznosi 105 kilometara. Izvršena je kontrola propusnosti plinske mreže u duljini od 207 kilometara, pri čemu je utvrđen broj propuštanja, njih 124. Cilj tvrtke I vaplin d.o.o. je zamjena svih čeličnih plinovoda u PEHD plinovode radi starosti i dotrajalosti mreže.

I vaplin ima izgrađene dvije stanice za odoriranje plina. Jedna stanica je na lokaciji sekundarno-mjerne redukcijske stanice Ivanić III, a druga je smještena na MRS Posavski Bregi. Koristi se samo odorizacijska stanica Ivanić III jer preko MRS Posavski Bregi nema ulaska tj. kupnje plina. Odorizacijske stanice rade na principu doziranja odoranta razmjerno trenutačnom protoku plina kroz turbinski plinomjer. Za odoriranje se koristi odorant tetrahidrotiofen (THT). S obje stanice telemetrijsko očitavanje protoka plina, trenutačnu količinu, zadanu koncentraciju i količinu odoranta u spremniku pratimo preko SCADA programskog paketa. Također preko SCADA sustava pratimo protok plina na MRS Novoselec. Svi povijesni podaci su pohranjeni na serveru i mogu se provjeriti unatrag. Dobava odoranta, njegov prijevoz, isporuku, kontrolu koncentracije u referentnim točkama, obavljanje poslova kemijske struke kao i vođenje očevidnika nabavke i uporabe odoranta, obavlja temeljem sklopljenog ugovora ovlaštena tvrtka za te poslove PTMG d.o.o.