

# Nowość czeskiej firmy VPS dla cystern LPG



Firma VPS z Czech działająca na rynku polskim od roku 1998, a której oferta obejmuje przede wszystkim szeroką gamę zbiorników do magazynowania LPG o objętości od 500 do 200.000 litrów i znanych już pojazdów cysternowych przeznaczonych do transportu LPG i CO<sub>2</sub> w ilościach transportowych 5–22 ton, jako pierwsza wprowadziła w połowie tego roku na polski rynek gazu LPG nowy system układu kontrolnego przepływu gazu na naczepie cysternie z pełnym licznikiem masowym, licznikiem który rozróżnia automatycznie gęstość gazu.

Dokładność licznika jest 0,045% z możliwością dawkowania przez software komputera. Przepływ gazu w granicach około 320 l/min jest też ważnym parametrem, który jest o 20% lepszy od znanych standardowych liczników mechanicznych. Wydruk danych z komputera jest realizowany przez drukarkę Epson. System dalej pozwala dodatkowo na kontrolę i rozliczenia za pomocą systemu GPS.



Ireneusz Kusiak VPS Polska:

„Celem naszym było wyjście naprzeciw potrzebom klienta a zwłaszcza problemom związanym z prawidłowym odliczaniem wydawanego i pobieranego gazu oraz częstymi naprawami komór pomiarowych ze względu na różną jakość gazu. Zastosowane urządzenia nie posiadają ruchomych mechanicznych części ani szczególnych wymagań co

do warunków montażu i przepływu mierzonego medium. W porównaniu z tradycyjnymi przepływomierzami objętościowymi nasza instalacja oferuje większą dokładność pomiarów w większym zakresie natężeń przepływów dla zmiennych warunków procesowych. Dzięki temu rozwiązaniu klient ma dodatkowe korzyści w postaci zmniejszenia wagi cysterny oraz zmniejszenia powierzchni na instalację gazową.”

Gdy na cysternie jest zamontowany przepływomierz masowy, rozliczenia z urzędem celnym są dużym ułatwieniem dla klienta. Wydawany gaz oraz załadunek do cysterny może być w litrach, kilogramach lub litrach kompensowanych na 15°C według potrzeb klienta. Firma VPS adaptuje nowe liczniki elektroniczne w cysternach wyposażonych w mechaniczne liczydła.



VPS Východočeské plynárenské strojířny, a.s.  
538 34 Rosice u Chrasti, [www.vpsr.cz](http://www.vpsr.cz)

Kontakt Polska:  
VPS Polska Sp.z.o.o, tel./fax: 022 750 81 61  
[vpspolska@wa.home.pl](mailto:vpspolska@wa.home.pl)

