

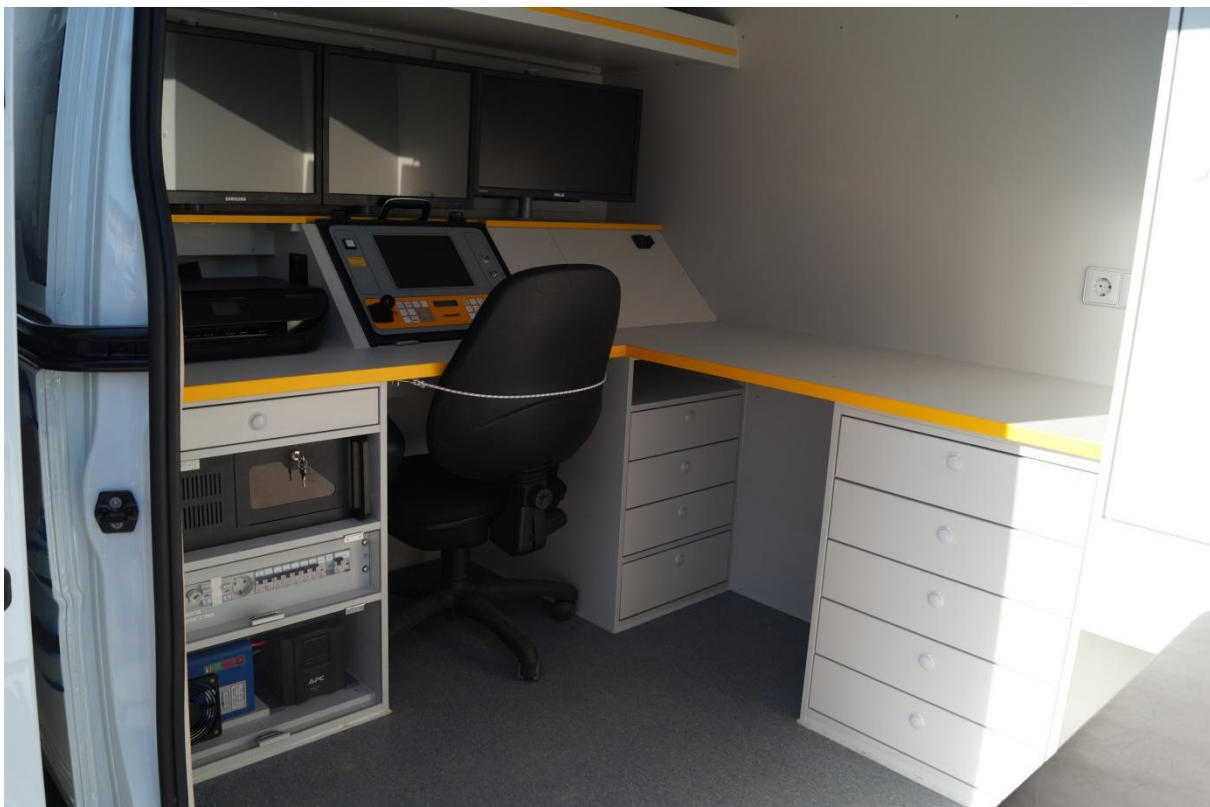
## Inspekcja Telewizyjna Sieci Kanalizacyjnej

Kamera inspekcyjna jest telewizyjnym urządzeniem do monitorowania kanałów sanitarnych, deszczowych i ogólnospławnych w zakresie rur i kanałów od 135 mm do 2000 mm . Zamontowana jest w samochodzie marki „RENAULT MASTER”. Sterowanie kamery odbywa się w pomieszczeniu operatora za pomocą pulpitu sterowniczego. Opuszczanie i wyciąganie kamery z kanału odbywa się za pomocą wyciągarki zamontowanej w tylnej części samochodu. Kamera połączona z pulpitem sterowniczym za pomocą kabla o długości 400 m jest urządzeniem, które posiada własny napęd. Obraz z kamery jest rejestrowany i przetwarzany w pomieszczeniu operatora za pomocą programu do inspekcji rur kanalizacyjnych „IKAN 2000”. Program ten umożliwia tworzenie raportów inspekcyjnych zawierających opis inspekcji na podstawie norm ATV oraz PN-EN 13508-2 - System kodowania inspekcji wizualnej, grafikę odcinków, wykresy spadków oraz foto-raporty ze zdjęciami newralgicznych punktów.



### Inspekcja Telewizyjna Sieci kanalizacyjnych pozwala udokumentować:

- odchylenia od prawidłowego położenia – wykres spadków,
- zdeformowania,
- pęknięcia rur i zawalenia,
- połączenia rur i ich złącza,
- infiltrację wód gruntowych (w tym stwarza możliwość wykrycia awarii na sieci wodociągowej),
- przeszkody utrudniające przepływ ścieków w kanale,
- tzw. "dzikie" przyłącza,
- graficzna (3D) prezentacja przebiegu przyłączy kanalizacyjnych,
- pomiar średnicy rury z wykorzystaniem laserów lub w przypadku braku możliwości użycia lasera za pomocą funkcji wideo.



### **Oferujemy:**

- przeglądy przy użyciu zdalnie sterowanej kamery L135 firmy RAUSCH w następującym zakresie:
  - rurociągach o średnicy od 135 mm do 2000 mm – kanalizacja sanitarna, kanalizacja deszczowa i kanalizacja ogólnospławna,
  - nowo wybudowanej kanalizacji pod względem prawidłowych spadków oraz braku uszkodzeń na poszczególnych odcinkach,
  - przyłączy z kanału głównego podczas jednej jazdy, za pomocą kamery satelitarnej wraz z laserowym pomiarem średnicy.

### **Po wykonaniu przeglądu klient otrzymuje:**

- płytę DVD z materiałem filmowym (MPEG) oraz zapisem inspekcji w formie pliku \*.pdf