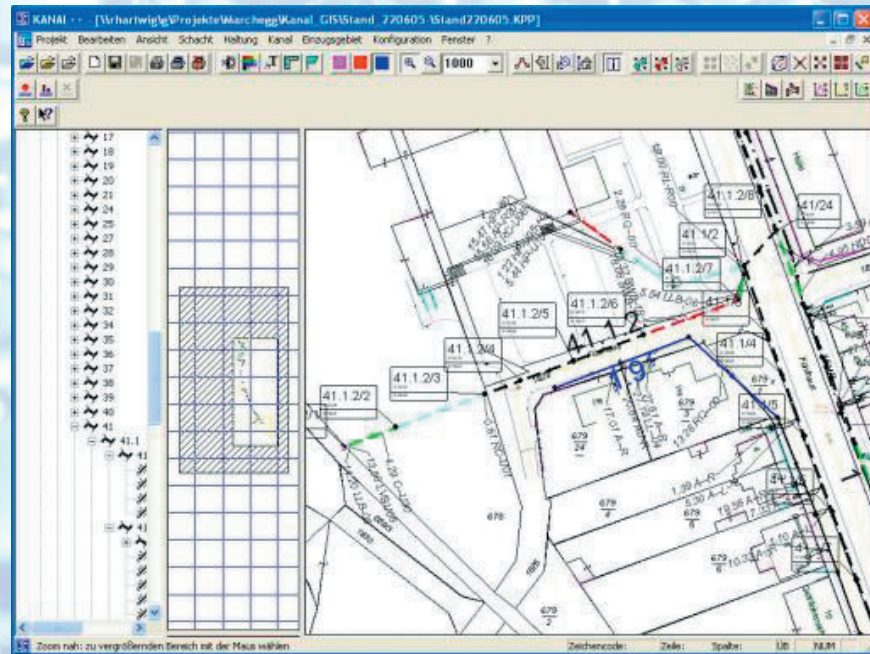


Получавате от нас:

- Експертна оценка и доклад на канализационната система, включващи:
- Доклади с точно описание на всички наблюдения (например точните позиции на сградните отклонения, отлагания, пропадания, деформации и т.н.)
- Предаване на протоколите в ISYBAU-H – формат
- Снимкова и видео – документация
- Дигитално визуално записване
- Архивиране на данни във формати CD ROM, MOD, DVD,
- Видеозаписване с отчитане на време
- Измерване на наклона

Нашата оценка от каналната телевизионна инспекция е съобразена с всички европейски стандарти и норми /единна класификация на състоянието на каналната система /.

Всички данни получени от TV инспекциите могат автоматично да бъдат заложени в програмата ни Канал ++ и много лесно да бъдат визуализирани на вашите проекти. Това значително улеснява бъдещите ви планове, свързани с ремонти и реконструкции по наблюдаваните обекти.



Всички данни получени от ТВ инспекциите могат да бъдат прочетени във всеки един специализиран софтуер за проектиране.

**Контакти: „КАНАЛ + 3” ООД, Гр. София, ул. Тулча 46,
Тел./факс: 02 4793551, Моб. тел. +359 882 388 688,
e-mail: kanalplus3@gmail.com**

ТЕХНОЛОГИИ ЗА ВИЗУАЛНО ПРОУЧВАНЕ НА КАНАЛНИ ОТВОДНИТЕЛНИ СИСТЕМИ



Ние предлагаме КАНАЛНО НАБЛЮДЕНИЕ, ЗАСНЕМАНЕ И ДОКУМЕНТАЦИЯ, което се осъществява посредством висококачествени влагоустойчиви специални телевизионни роботи с вградена въртяща камера на 360°.

Обследването на канализационните системи за отпаднаци води с помощта на ТВ камери предлага много възможности:

- ✓ Наблюдение и контрол на общото състояние на стари и новоизградени канали с размери от DN 200 до 1400 чрез цветни видеокамери.
- ✓ Подробна информация за всеки конкретно разглеждан участък от обекта на изследването.



Според европейското законодателство - EN 1610 трябва при първоначално пускане в експлоатация на канализационните мрежи, регулярно след това или при възникване на проблеми по време на експлоатационния период да бъдат извършвани инспекции, които се осъществяват с помощта на камерите.

В европейските норми ATV 143 част 1 и 2, ATV 149 в съответствие с DIN 31051, под „инспекция” се разбира всички мерки, за определяне и оценка на действителното състояние на канализационните мрежи или техни компоненти, като например канализационни участъци, сградни отклонения и др.



Повредените канализационни мрежи могат да доведат до ексфилтрация на отпадъчни води или инфилтрация на почвените, които са заплаха за околната среда. Редовната проверка е предпоставка да се избегнат грешки и проблеми от различен характер.

За приемането и пускането на всеки новопостроен канал според EN 1610 освен проверката за плътност се изисква да има и видеодокументи, които се получават чрез камерите.

ТВ ИНСПЕКЦИИТЕ СЕ ПРИЛАГАТ ЗА:

- основен документ при приемане на новопостроена канализация
- определяне на експлоатационни дефекти
- редовни проверки
- подготовка на мерки за възстановяване на щети
- приемане на мерките след възстановяване на щети
- приемането на мерки при ново изграждане, преди изтичане на гаранционния срок
- запазване на доказателства.

- **ЧРЕЗ ИНСПЕКЦИЯТА МОЖЕ ДА СЕ ЗАПИСВАТ**, анализират и оценяват различни видове увредени зони, както и необходимите мерки за тяхното отстраняване.



- Отклонения, връзки
- препятствия, запушвания
- позиционни отклонения,
- механично износване, корозия,
- вътрешна корозия,
- деформации, промени,
- пукнатини, счупвания,
- тръбни връзки,
- течове,
- инфилтрация
- коренови прониквания



ПРЕДИМСТВА:

- ▶ Чрез роботите ни имате възможност да погледнете в канала и лесно да установите проблемната зона. Визуализирането на дефекта е първата стъпка към лесното му отстраняване.
- ▶ Спестяват се скъпо струващи изкопни и възстановителни ремонти, включващи зариване и полагане на асфалтови настилки по цялата дължина на трасето.
- ▶ Безпроблемна работа на нашите апарати по всяко време на годината и независимо от климатичните условия.
- ▶ Бързина и ефикасност при извършване на услугата в най-кратковремени срокове.
- ▶ Инспекциите ни са приложими за градски и промишлени канализационни мрежи

