

### **Specifikace jednotlivých činností:**

#### **1. Monitoring:**

Kamerový průzkum dešťové a splaškové kanalizace DN 50 do DN 600 v areálu a v budovách DP, včetně identifikace poruchy.

Vytrasování závady včetně jejího označení na povrchu.

Provedení zkoušky těsnosti kanalizace .

Kouřové zkoušky kanalizace za účelem zjištění špatně napojeného potrubí .

Vyhotovení zprávy z kamerového průzkumu, včetně záznamu na digitálním nosiči (CD/DVD)

#### **2. Čištění:**

Čištění kanalizační sítě mimo zařízení na vedení a odlučování kontaminovaných látek.

Čištění venkovní dešťové a splaškové kanalizace DN 150 - DN 600 tlakovou vodou.

Čištění vnitřní ležaté a svislé kanalizace DN 40 až DN 200 tlakovou vodou, nebo motorovým perem.

Frézování kořenů a zpevněných nánosů řetězovými tryskami od DN 100 do DN 600.

Čištění dešťových vpustí, včetně odsávání kalů a nečistot.

Čištění podélných žlabů (hauraton).

Čištění okapů.

Čištění dešťových svodů.

Dodání košů a mříží dešťových vpustí, dodání lapačů nečistot a vík do gajgrů.

Čištění revizních šachet tlakovou vodou, včetně odsávání nečistot a kalů.

Čištění a sání jímek včetně likvidace odpadů kategorie „O“.

Čerpání kalovými čerpadly.

Součástí prací je demontáž a zpětná montáž mříží, poklopů a zařizovacích předmětů (WC mísy, sifony atd.)

#### **3. Opravy kanalizace**

Bezvýkopové opravy kanalizace sanačními rukávci a krátkými sanačními vložkami DN 100 - DN 600.

Odfrézování přípojek po bezvýkopové opravě kanalizace.

Frézování pevných překážek v kanalizaci řízenou robotickou frézou od DN 100 do DN 600.

Stavební opravy kanalizace výkopem a dalšími stavebními pracemi.

Úprava terénu po stavební opravě.

Opravy revizních šachet.

Rektifikace poklopů a mříží kanalizační sítě.

#### **4. Opravy dešťových svodů a gajgrů**

Vizuální a kamerový průzkum, zjištění závady.

Provedení zkoušky těsnosti.

Oprava výměnou svodu nebo jeho vložkováním/rukávováním, dle odborného návrhu zhotovitele.

Výkop, oprava gajgru, stavební úpravy, následné úpravy terénu.

#### **5. Technická přípomoc:**

Práce technika při prvotním zjišťování závady na kanalizaci

Konzultace technika při předání výsledků z kamerové prohlídky

Navrhovat technické řešení složitých poruch kanalizační sítě včetně projektové dokumentace.

Předat dokumentaci skutečného provedení.

Provádění technického dozoru a kontroly při stavbě kanalizační sítě při investičních akcích