



CHJ spol. s r.o., Hněvkovského 1379/8, Praha 4, tel.: 777 638 293

e-mail: [chjsro@post.cz](mailto:chjsro@post.cz)

---

# **STAVEBNĚ TECHNICKÝ PRŮZKUM**

## **MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**

**PRAHA 10, VRŠOVICKÁ 65/1442**

## **VENKOVNÍ KANALIZACE**

# **OBSAH**

- 1. Průvodní zpráva**
- 2. Protokoly z TV prohlídky**
- 3. Schéma vstupních šachet, foto**
- 4. Schéma TV prohlídky a zjištěných závad**
- 5. DVD – protokoly, video, zpráva, zákresy**

## **Průvodní zpráva**

Stavebně technický průzkum byl prováděn za účelem zjištění stavu a ověření průběhu venkovní kanalizace objektu Ministerstva životního prostředí v Praze 10, Vršovická 65/1442. Jako podklad sloužila předaná situace a archivní dokumentace. Průzkum byl proveden pochozí prohlídkou a dále byl použit TV inspekční systém I.B.O.S. pro vlastní prověření kanalizačního potrubí.

### **Byl zjištěn následující stav :**

- Veškerá venkovní kanalizace je provedena jako jednotná a je napojena na veřejnou kanalizaci DN 300 odbočkou v zeleni před objektem.
- V úseku mezi šachtami Š1(Š III.) - Š2(Š II.)- veř.kanalizace je vedena kameninovým potrubím DN 200. Potrubí je sice průtočné, ale na několika místech jsou silně popraskané roury a hrozí celková destrukce – viz popis v protokolech.
- Revizní šachta Š1(Š III.) byla nalezena TV prohlídkou, ale její povrchový znak-poklop je pod terénem. Šachta Š I. nebyla nalezena ani TV prohlídkou. Pravděpodobně neprovedena.
- Z revizní šachty Š2 vedou směrem do dvora-parkoviště dvě kanalizace.

- „Dolní kanalizace“ je zaústěna do dna šachty. Je průtočná, bez odboček .  
Ve staničení 34,2m jsou usazeniny a pro kameru je dále potrubí neprůchodné.
- „Horní kanalizace“ je zaústěna 0,48 m nade dnem šachty. Potrubí je sice průtočné, ale jsou zde vážné poruchy – chybějící části potrubí.  
Do této kanalizace jsou připojeny uliční vpustě UV 1 a UV2.

**Dále byla prohlížena kanalizace v objektu garáží.**

- Potrubí je průtočné, ale jsou zde rovněž závady. V úseku za D1 je do potrubí vsazená plastová roura, která zcela překrývá profil potrubí.
- V prohlížených úsecích jsou usazeniny a kusu materiálu, pravděpodobně polystyrén.
- V odpadním potrubí 1 je vklíněný předmět a zmenšuje profil cca 2/3 .  
Přesnou trasu potrubí bude možné určit až po zpřístupnění šachty Š1.

Nejvážnější závady jsou zakresleny do přiložené situace

**Na základě provedeného průzkumu doporučujeme následující opravy:**

- Provést výškou úpravu poklopu šachty Š1
- Provést opravy poškozeného potrubí - destrukce, praskliny
- Doplnit stupačku do Š2 a provést úpravu dna šachty Š4
- V místě napojení kanalizace z garáže na venkovní kanalizaci zřídit novou šachtu s cílem opravit závadu na potrubí a z nové šachty mít možnost čistiti úsek kanalizace v garážích

V Praze dne 24.4.2017

Tomáš Jejkal  
CHJ, spol. s r.o.