

MĚSTSKÝ ÚŘAD KOLÍN
p. Jiří Šustr

Karlovo náměstí 78
280 02 Kolín I

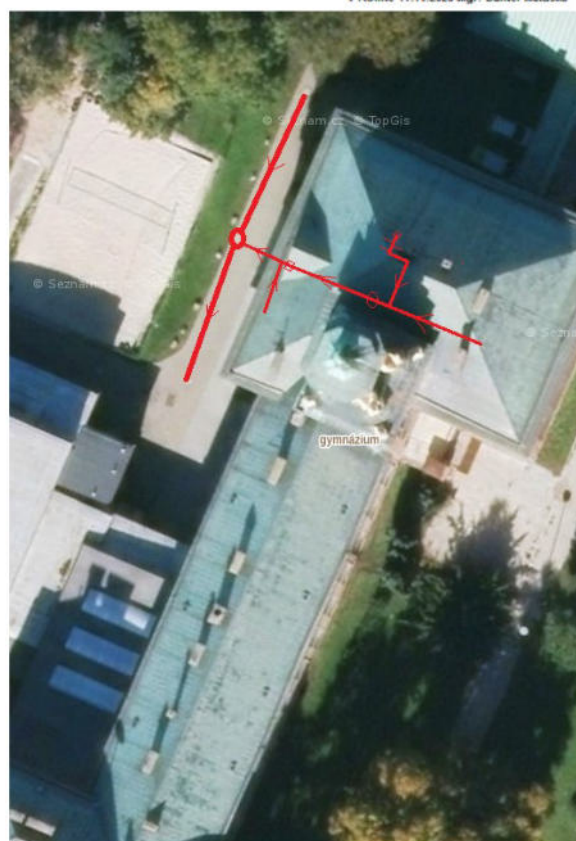
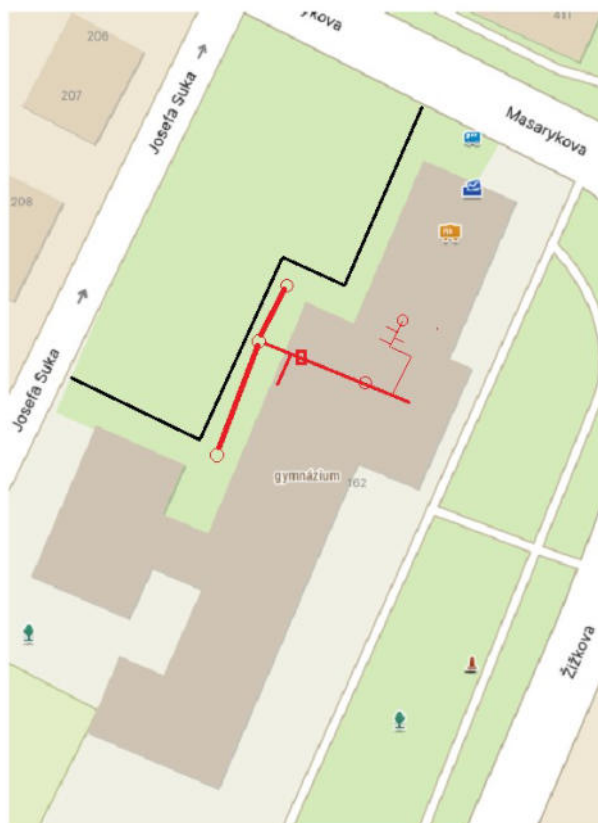
V Kolíně 11.11.2023

Věc: Zpráva o technickém stavu kanalizačního rozvodu z objektu GYMNÁZIUM Kolín Žižkova ul. č. 162 Kolín III .

Adresa objektu: Žižkova ul. č.p. 162, 280 02 Kolín III

Na základě objednávky, byla dne 07.11.2023 provedená kamerová prohlídka a kontrola stavu kanalizační přípojky z kuchyně objektu GYMNÁZIUM č.p. 162 Žižkova ul. Kolín III.
Obr.1

Situační zakres kontrolovaného kanalizačního rozvodu v objektu GYMNÁZIUM Žižkova č.p. 162 Kolín III Část potrubí z kuchyně přes jídelnu a kiosek ven z objektu do kanalizační šachty.



Mgr. Daniel Matuška: Přípravné práce pro stavbu

adresa: Ke Hřbitovu 566, Kolín V, 280 02

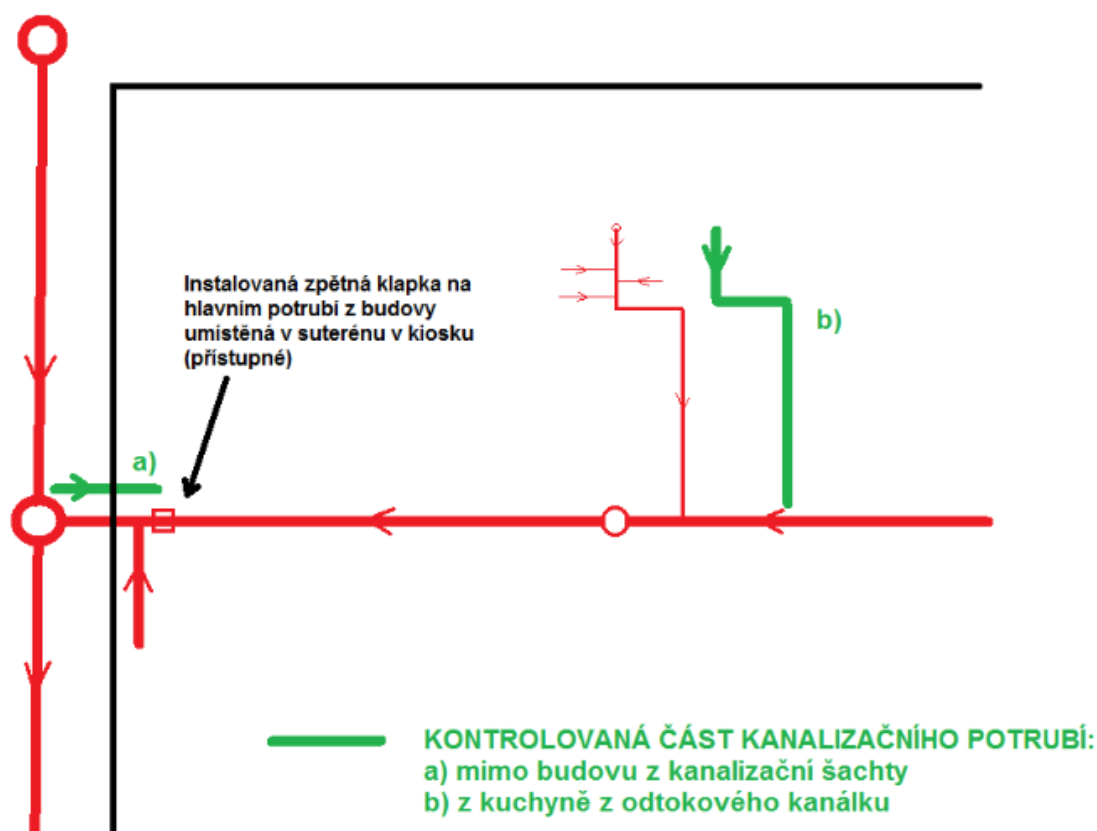
Jedná se o:

- Centrální výstup kanalizačního potrubí o průměru 300 mm s vyústěním do venkovní šachty před objektem umístěné v chodníku areálu GYMNÁZIA Kolín.
- Samostatná přípojka o průměru 70 mm v suterénu objektu GYMNÁZIA z kuchyně, která ústí do centrálního rozvodu.

Obr.2

Vyznačení kontrolovaného úseku kanalizačního rozvodu z kuchyně objektu GYMNÁZIUM Kolín Žižkova ul. č.p. 162 Kolín III

V Kolíně 11.10.2023
Mgr. Daniel Matuška



Kamerová kontrola trasy č. a):

Jedná se o venkovní kanalizační přípojku ze severní části objektu v délce 4,5 m, do které je vyústění kontrolované přípojky z kuchyně umístěné v suterénu objektu. Kamerová prohlídka ukazuje, že potrubí z PVC o průměru 300 mm je v neporušeném stavu, a to po celé kontrolované části až k instalované zpětné klapce. Všechny napojení včetně jedné odbočky (napojené z budovy až za zpětnou klapkou) se nachází shodně v neporušeném stavu. Na konci trasy u instalované zpětné klapky v dálce cca. 4,5 m se nachází nekvalitně provedené napojení instalované zpětné klapky.

příloha: záznam kamerové kontroly „Venkovní přípojka ze severní části“

Kamerová kontrola trasy č. b):

Kamerová prohlídka byla provedena v délce cca. 10 m od ústí potrubí, tvořené odtokovým kanálkem ve středu místnosti. Jedná se o kanalizační potrubí o průměru 70 mm, které odvádí pouze splašky z provozu kuchyně. Kontrola zjišťuje, že potrubí je v neporušeném stavu včetně všech napojených odboček na tuto přípojku a to až do centrálního rozvodu. Problém se týká pouze zanášení potrubí usazenými tuky.

Viz. příloha: záznam kamerové kontroly „Kanalizační rozvody z kuchyně č.1 a č.2“

Mgr. Daniel Matuška: Přípravné práce pro stavbu

adresa: Ke Hřbitovu 566, Kolín V, 280 02

Závěr:

Dle provedené prohlídky venkovní kanalizační přípojky, dávám na vědomí, že trasa přípojky je v uspokojivém stavu až k instalované zpětné klapce. Zpětná klapka, která je instalovaná za účelem zabránění vniku dešťové vody při zvýšených srážkách či vniku hlodavců, je zřejmě o dimenzi menší, a tak při instalaci byla použita pro vyplnění volného prostoru montážní pěna. Zde hrozí po prokousání hlodavců i vnik vlhkosti! Doporučuji při rekonstrukci rozdělat zpětnou klapku a vyřešit profesionálně napojení této armatury na stávající potrubí. (Redukce či správná dimenze klapky)

Na základě kamerové kontroly kanalizačního rozvodu z kuchyně dávám na vědomí, že technická část přípojky je v neporušeném a uspokojivém stavu. Problém se týká samotného provozování kuchyně, kdy se do odpadu vylévá nadměrné množství tuku, který tvoří usazeniny na stěnách potrubí. Tím, že potrubím se nikdy neodplavují tužší nečistoty, není tuk ze stěn potrubí strháván, a tak z tohoto důvodu budou narůstající tuky v budoucnu bránit snadnému odtoku splašek. Doporučuji instalovat lapač tuků před vstupem do stávající kanalizace, nebo minimálně několikrát za rok pročistit potrubí horkou vodou v délce 10 m.

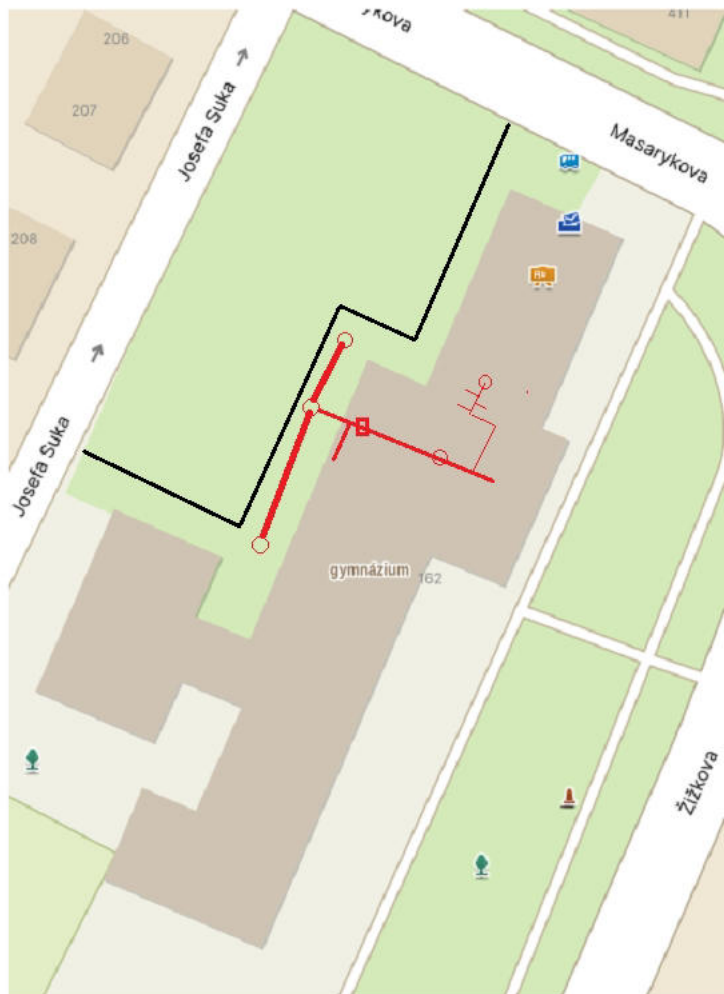
Součástí technické zprávy jsou kamerové záznamy z jednotlivých označených tras ze dne 07.11.2023 včetně provedených zákresů.

S pozdravem

Mgr. Daniel Matuška

.....

Situační zakres kontrolovaného kanalizačního rozvodu v objektu GYMNÁZIUM Žižkova č.p. 162 Kolín III Část potrubí z kuchyně přes jídelnu a kiosek ven z objektu do kanalizační šachty.



V Kolíně 11.11.2023 Mgr. Daniel Matuška

