

MĚSTSKÝ ÚŘAD KOLÍN
p. Petr Dušánek

Karlovo náměstí 78
280 02 Kolín I

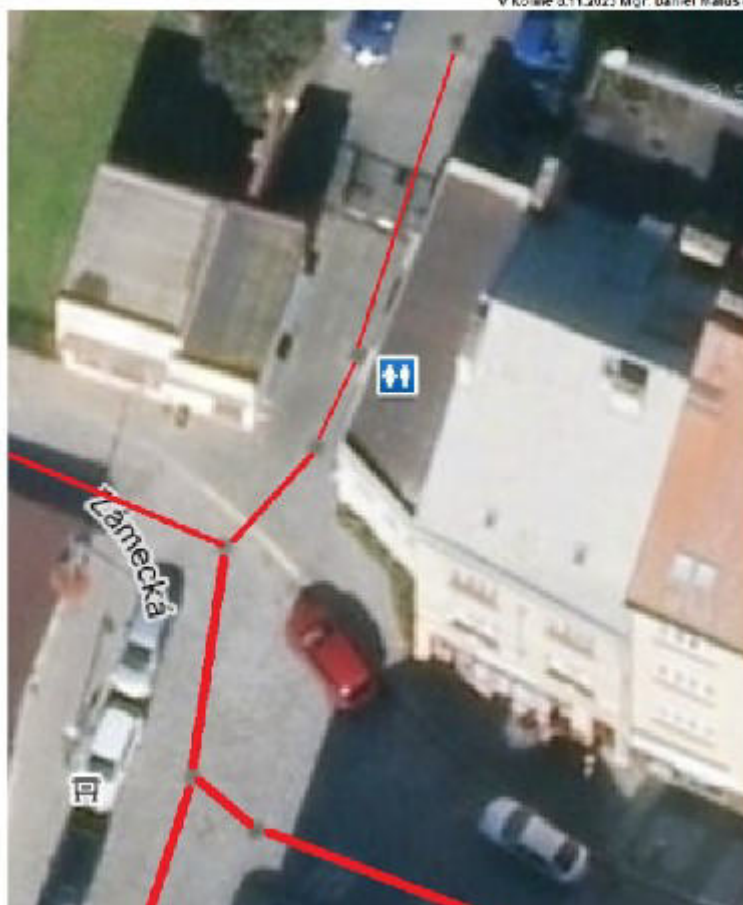
V Kolíně 08.11.2023

**Věc: Zpráva o technickém stavu kanalizačních přípojek a dešťového svodu z objektu
VEŘEJNÉHO WC Zámecká ul. Kolín I**

Adresa objektu: Zámecká č. 82, 280 02 Kolín I

Na základě objednávky, byla dne 07.11.2023 provedená kamerová prohlídka a kontrola stavu kanalizačních přípojek a dešťového svodu z objektu VEŘEJNÉHO WC č.p. 82 Zámecká ul. Kolín I.
Obr.1

Umístění kanalizačního potrubí od VEŘEJNÉHO WC v ul. Zámecká Kolín I.
V Kolíně 8.11.2023 Mgr. Daniel Matuška



Mgr. Daniel Matuška: Přípravné práce pro stavbu

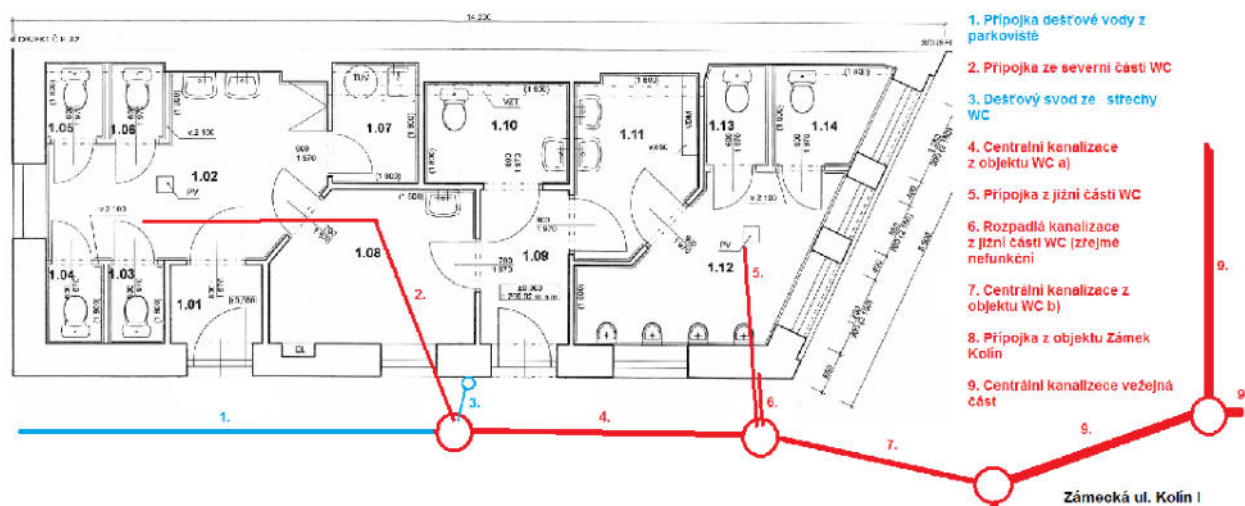
adresa: Ke Hřbitovu 566, Kolín V, 280 02

Jedná se o centrální, venkovní přípojku z PVC o průměru 300 mm s napojením přípojek kanalizačního rozvodu a dešťového svodu z objektu VEŘEJNÉHO WC. Na samostatné trase pro objekt VEŘEJNÉHO WC se nachází dvě kanalizační šachty, do kterých ústí kanalizační potrubí z objektu.

Obr.2

Zakreslení kanalizačního rozvodu Zámecká ul. Kolín I včetně kanalizačních přípojek pro objekt VEŘEJNÉHO WC Zámecká ul. Kolín I

V Kolíně 8.11.2023 Mgr. Daniel Matuška



Kamerová kontrola trasy č. 1.:

Kamerová prohlídka nebyla provedena z důvodu nánosů usazenin, které brání posouvající kameře po spodní části potrubí v porovnání záznamu. Tato část přípojky (dle konzultace), sloužící pro odvod dešťové vody z parkoviště umístěného v zadní části za objektem VEŘEJNÉHO WC a nebyla předmětem kontroly. V případě požadavku na kontrolu, doporučuji použít kameru specializovanou na větší dimenze potrubí s vlastním pohonem.

příloha: záznam kamerové kontroly „Připojka dešťové vody z parkoviště“

Kamerová kontrola trasy č. 2.:

Jedná se o kanalizační přípojku ze severní části objektu VEŘEJNÉHO WC. Kamerová prohlídka ukazuje, že potrubí z PVC o průměru 200 mm je v neporušeném stavu, a to po celé kontrolované části. Všechny odbočky se nachází shodně v neporušeném stavu. V dálce cca. 10 m (střed objektu) se nachází napojení jednotlivých přípojek od interních umyvadel a toalet, které postrádá spád a drží se zde odpadní voda v délce cca. 1 m. Po konzultaci se plánovaná rekonstrukce objektu bude již týkat i této části rozvodů, která se tímto opraví.

příloha: záznam kamerové kontroly „Připojka ze severní části WC“

Kamerová kontrola trasy č. 3.:

Kamerová prohlídka byla provedena v délce cca. 2 m. Jedná se o napojení dešťového svodu ze střechy objektu. Napojení je provedeno ve starém litinovém potrubí o průměru 125 mm. Potrubí není porušené a je průchozí. Plánovaná rekonstrukce toto potrubí nahradí.

Viz. příloha: záznam kamerové kontroly „Dešťový svod ze střechy WC“

Kamerová kontrola trasy č. 4.:

Jedná se o centrální, venkovní, kanalizační přípojku propojující kanalizační šachty před objektem VEŘEJNÉHO WC v délce cca 5 m. Kamerová prohlídka ukazuje, že se potrubí z PVC o průměru 300 mm nachází v neporušeném stavu a bez zjevných závad po celé kontrolované části.

příloha: záznam kamerové kontroly „Centrální kanalizace WC část a“

Mgr. Daniel Matuška: Přípravné práce pro stavbu

adresa: Ke Hřbitovu 566, Kolín V, 280 02

Kamerová kontrola trasy č. 5.:

Jedná se o kanalizační přípojku z jižní části objektu VEŘEJNÉHO WC. Kamerová prohlídka ukazuje, že se potrubí z PVC o průměru 200 mm nachází v neporušeném stavu a bez zjevných závad, po celé kontrolované části. Všechny odbočky se nachází shodně v neporušeném stavu.

příloha: záznam kamerové kontroly „Funkční přípojka z jižní části WC“

Kamerová kontrola trasy č. 6.:

Jedná se o porouchanou (zřejmě již nepoužívanou) kanalizační přípojku z jižní části objektu VEŘEJNÉHO WC. Kamerová prohlídka ukazuje, že potrubí z PVC o průměru 200 mm je neprůchodné již po necelém metru od vyústění do kanalizační šachty. Při provádění vysokotlakého čištění ihned po vpuštění čistící trysky, vytékala z potrubí společně s větším množstvím zeminy i stavební suť a kameny. Výše uvedené indicie naznačují, že je toto potrubí zcela rozpadlé.

příloha: záznam kamerové kontroly „Poškozená přípojka z jižní části WC“

Kamerová kontrola trasy č. 7.:

Jedná se o centrální, venkovní, kanalizační přípojku propojující kanalizační šachty od rohu objektu VEŘEJNÉHO WC, do středu ulice Zámecká v délce cca 6 m. Kamerová prohlídka ukazuje, že se potrubí z PVC o průměru 300 mm nachází v neporušeném stavu a bez zjevných závad, po celé kontrolované části.

příloha: záznam kamerové kontroly „Centrální kanalizace WC část b“

Závěr:

Dle provedené prohlídky přípojek mezi instalovanými kanalizačními šachtami, potvrzují, že se tyto kanalizační rozvody nachází v uspokojivém stavu a bez zjevných závad. Potrubí odtéká po celé části až do centrální veřejné kanalizace, umístěné ve středu ulice Zámecká.

Dále doporučuji při zvýšených dešťových srážkách, provést kontrolu nefunkční a porušené kanalizace z jižní části objektu, zda neodplavuje dešťová voda zeminu, a pod objektem se díky této závadě netvoří prázdný prostor.

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

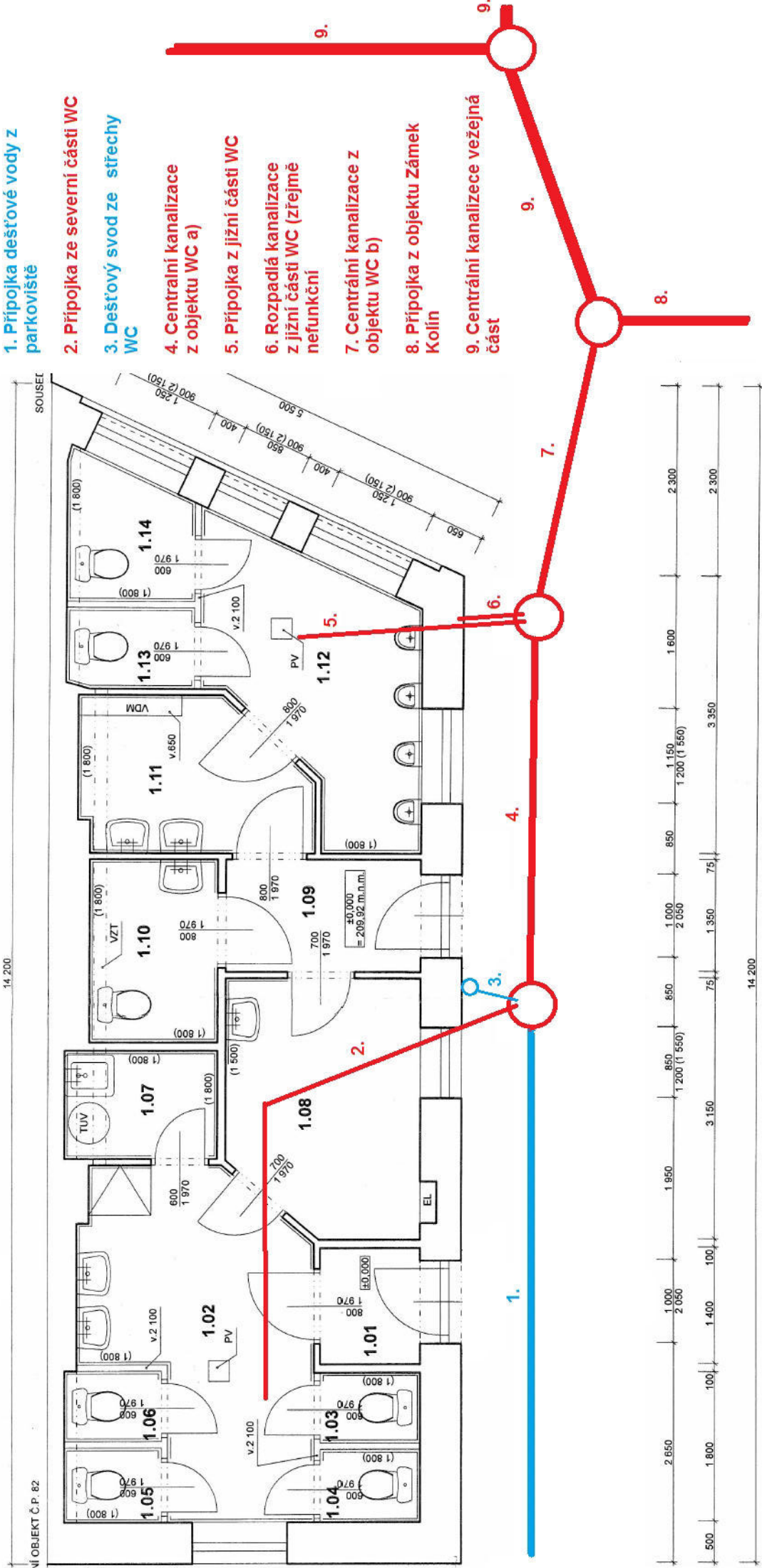
S pozdravem

Mgr. Daniel Matuška

.....

Zakreslení kanalizačního rozvodu Zámecká ul. Kolín I včetně kanalizačních přípojek pro objekt VEŘEJNÉHO WC Zámecká ul. Kolín I

V Kolíně 8.11.2023 Mgr. Daniel Matuška



Umístění kanalizačního potrubí od VEŘEJNÉHO WC v ul. Zámecká Kolín I.

V Kolíně 8.11.2023 Mgr. Daniel Matuška

