



20. červenec 2022

MONITORING KANALIZACE

Zpráva, plánek, protokoly ze záznamu

Resselovo náměstí 1, 537 01 Chrudim I

Víte, že první kamerový systém do potrubí na světě vyvinula v roce 1957 firma IBAK ?

IBAK je tahounem technického vývoje a patří už 75 let ke světové špičce.

Také systém IBAK je členem našeho týmu. Ale zpět k Vašemu problému, otočme list ...





21. červenec 2022

Monitoring kanalizace

Městský úřad Chrudim, Resselovo náměstí 77, 537 01 Chrudim

Vyřizuje: Ing. Soběslav Dušek – vedoucí oddělení, školní budovy, muzeum

Tel: + 420 731 672 601, email: sobeslav.dusek@chrudim-city.cz

Průzkum ve dnech 28. 7. 2022

Popis

Revizní šachta ve dvoře „Staré radnice“. Stav a situace kanalizace není známa.

Proveden monitoring úseků v tomto pořadí:

1 Rš odtok (trasa označena na přiloženém plánu červeně)

Hlavní kanalizační přípojka. Betonové potrubí DN 400. Napojeno na „štolu“ a hlavní kanalizaci v ulici Fortenská, viz foto 1 a foto 1 a. Zvětralý beton odpovídá stáří a povaze materiálu.

Foto 1



Foto 1 a



2 Rš proti toku (trasa označena na přiloženém plánu zeleně)

Betonové potrubí DN 400. Po cca 1 m zasypáno, nebo zaslepeno.

3 Rš pravý přítok od patky (trasa označena na přiloženém plánu modře)

Kameninové potrubí přivádí do revizní šachty splaškové vody z přilehlé části budovy. Uskočené a poškozené spoje, napojení přípojek zásekem, viz foto 1 b, 1 c.

Foto 1 b



Foto 1 c





4 RŠ levý přítok horní od zaslepení (trasa označena na přiloženém plánu oranžově)

Betonové potrubí cca DN 125 neodborně zaslepeno vyhřezlou pěnou, včetně ponechání kartuše, viz foto 1 d. Zásekem připojena dvorní vpust, viz foto 1 e. Vyústění na šachtu kamenina.

5 RŠ levý přítok spodní (trasa označena na přiloženém plánu fialově)

Kameninové potrubí přivádí do revizní šachty splaškové vody z přední části budovy. Cca v 6,5 m je tvrdý sediment, viz foto 1 f. Dále pro kameru neprůchodné.

Revizní šachta ve dvoře viz foto 2

Stěny šachty zděné, zvětralé spárování. Přípojky napojeny zásekem, poškozené šachtové dno. Dochází k vypadávání materiálu.

Závěr

Opravu monitorovaných úseků lze realizovat bezvýkopovou metodou, nebo kombinovaně s lokálními vstupy. Revizní šachtu je vhodné kompletně rekonstruovat.

Přílohou této zprávy jsou nahrávky a snímky potrubní kamery.

Foto 1 d



Foto 1 e

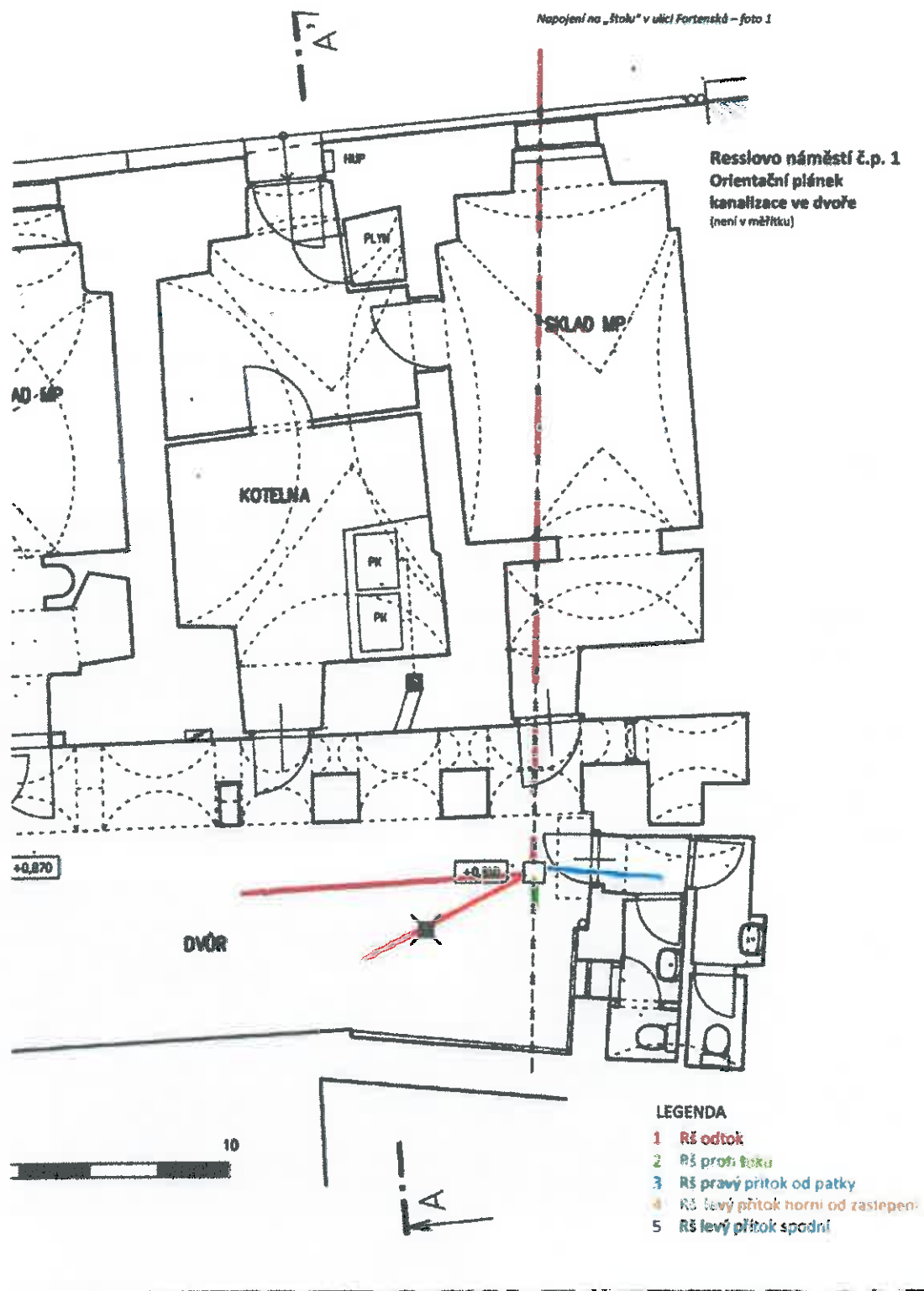


Foto 1 f



Foto 2







Protokol ze záznamu

Datum 28.06.2022
Záznam Rš odtok

Fotografie 001

Video 00:00:13
Vzdálenost 0,70 m



Fotografie 002

Video 00:00:48
Vzdálenost 3,70 m





Protokol ze záznamu

Datum 28.06.2022
Záznam RŠ odtok

Fotografie 003

Video 00:00:56
Vzdálenost 3,70 m



Fotografie 004

Video 00:01:31
Vzdálenost 5,00 m





Protokol ze záznamu

Datum 28.06.2022
Záznam RŠ odtok

Fotografie 005

Video 00:02:09
Vzdálenost 9,40 m



Fotografie 006

Video 00:02:41
Vzdálenost 11,90 m





Protokol ze záznamu

Datum 28.06.2022
Záznam Rš odtok

Fotografie 007

Video 00:02:57
Vzdálenost 13,00 m



Fotografie 008

Video 00:04:00
Vzdálenost 15,10 m

Stola





Protokol ze záznamu

Datum 28.06.2022
Záznam Rš odtok

Fotografie 009

Video 00:04:32
Vzdálenost 15,10 m



Fotografie 010

Video 00:04:39
Vzdálenost 15,10 m





Protokol ze záznamu

Datum 28.06.2022
Záznam Rš odtok

Fotografie 011

Video 00:04:43
Vzdálenost 15,10 m

