



VODOHOSPODÁŘSKÁ SPOLEČNOST s.r.o.
Černoletská 1600, 256 13 Benešov

SPLAŠKOVÁ KANALIZACE PSÁRY

**VÝBĚR ZÁVAD NAVRHOVANÝCH
K OPRAVĚ V ROCE 2016**

Na základě níže uvedených podkladů byly vybrány závady na splaškové kanalizaci Psáry, které navrhujeme opravit v roce 2016. Závady byly vybrány dle míry závažnosti, vyplývající z kamerových průzkumů, s přihlédnutím k rozsahu závady.

Podklady:

- 1) *Kamerový průzkum splaškové kanalizace – lokalita Pod Vápenkou – Herčík a Kříž spol. s.r.o. – 4/2014*
- 2) *Kamerový průzkum splaškové kanalizace – rozsah dle Plánu údržby 2015 – VHS Benešov s.r.o. - 2015*
- 3) *Ocenění všech zkamerovaných úseků kanalizace – Zepris 1/2016*

Z vyhotovených protokolů kamerových prohlídek, popř. přímo z videí byly vybrány názorné fotografie závad a upřesněn jejich popis. Polohy závad včetně nejbližších kanalizačních šachet byly vyznačeny červeně v mapkách dle ulic.

Stručný popis závad s barevným rozlišením vyhodnoceného rizika včetně předpokládaného rozsahu opravy a odhadu ceny opravy obsahuje ***Přehled závad na kanalizaci navrhovaných k opravě v roce 2016***(viz. Příloha č.1).

Uvedený rozsah a cena opravy jsou pouze orientační, vychází z ***Ocenění všech zkamerovaných úseků kanalizace – Zepris 1/2016***.

Přiloženy jsou také části protokolů z kamerových prohlídek pro vybrané závady.

Závada č.1: úsek Š2209 – Š1915

V šachtě Š1915 v ulici Psárská dochází k protékání balastních vod v důsledku špatného napojení stoky A1, která přivádí OV z ulice Na Stráni. Bodový vnik balastních vod byl zjištěn v této šachtě (ozn. Š537) též při měrné kampani 2015.

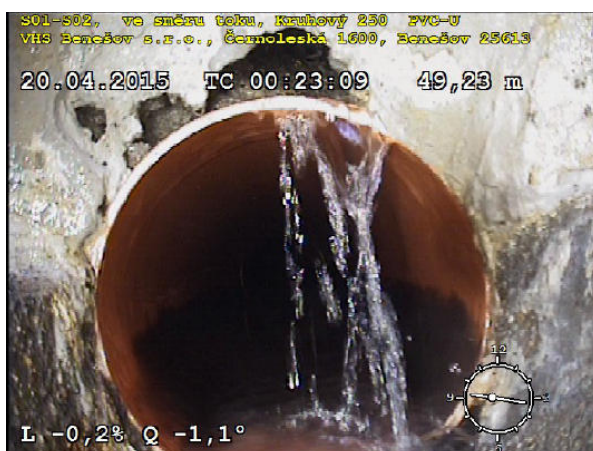


Situace č.1: ulice Psárská

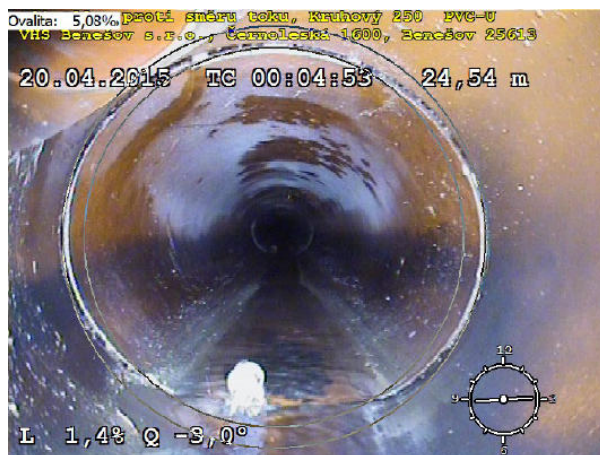


Závada č.2: úsek ŠS01 – ŠS02

V šachtě ŠS02 v ulici Javorová dochází ke vtoku balastních vod v místě narušeného obetonování roury.

**Závada č.3: úsek ŠS01 – ŠS03**

V úseku ŠS01 – ŠS03 v ulici Javorová se nachází ve vzdálenosti 24,75 m od ŠS01 otevřeně praskliny, z nichž stříkají balastní vody.



Závada č.4: úsek Š234 – Š233

V ulici K Junčáku v úseku Š234 – Š233 je ve vzdálenosti 38,37 m od Š234 mechanicky poškozen povrch stěny trubky, dochází k pronikání okolní zeminy - jemného materiálu a infiltraci balastních vod.

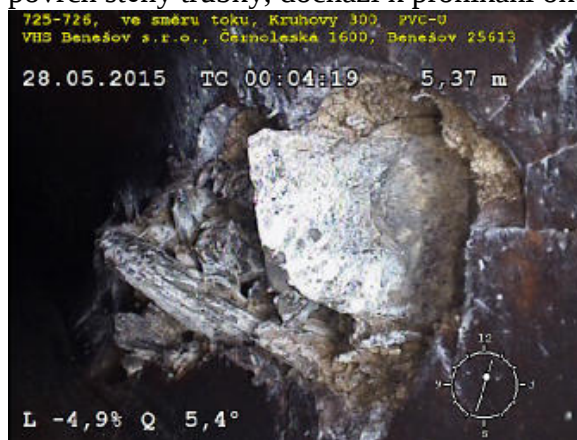
**Závada č.5: úsek Š234 – Š233**

V šachtě Š233 v ulici K Junčáku dochází ke vtoku – stříkání balastních vody mezi skružemi šachty.

**Situace č.2: ulice Javorová a K Junčáku**

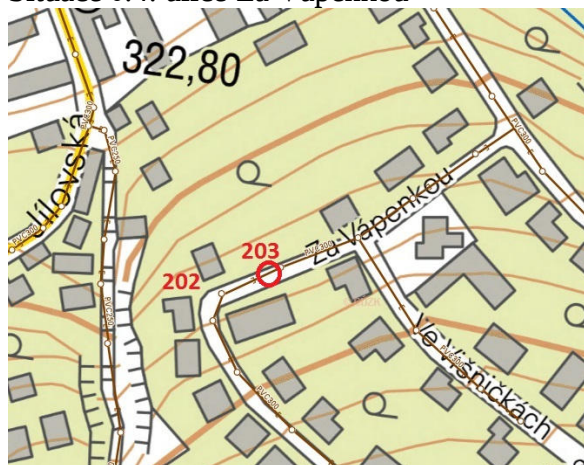
Závada č.6: úsek Š725 – Š726

V ulici Horní na úseku Š725 – Š726 je ve vzdálenosti 5,37 m od Š725 mechanicky poškozen povrch stěny trubky, dochází k pronikání okolní zeminy - hrubého materiálu.

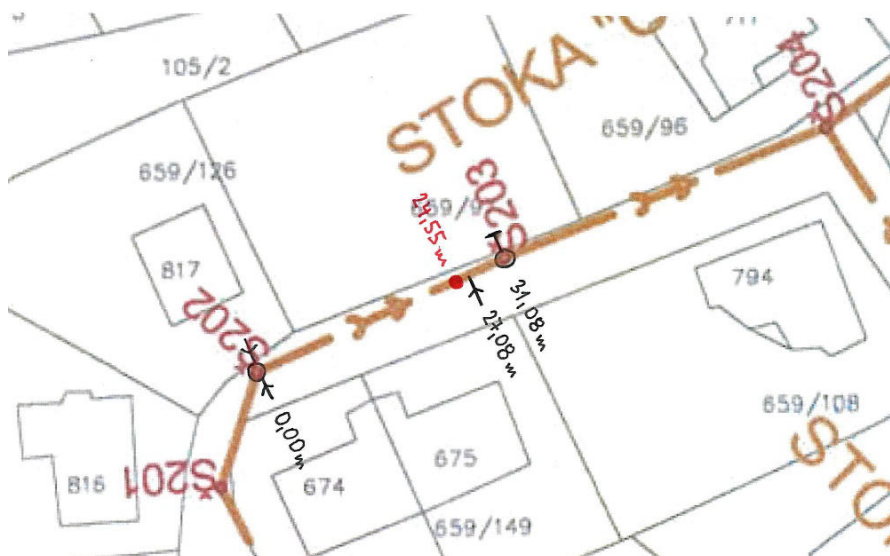
**Situace č.3: ulice Horní**

Závada č.7: úsek Š202 – Š203

V ulici Za Vápenkou v úseku Š202 – Š203 je ve vzdálenosti 24,55 m od Š202 narušen povrch stěny vpravo.

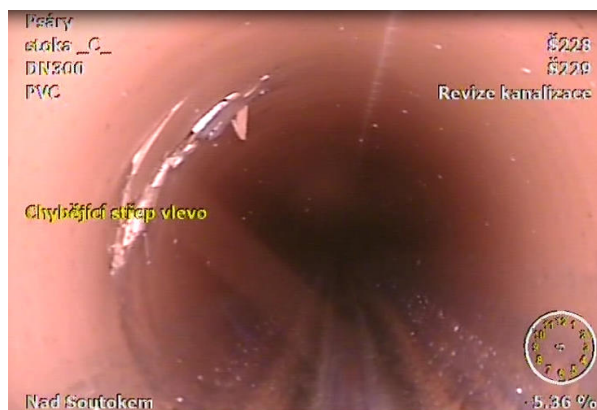
**Situace č.4: ulice Za Vápenkou**

V tomto úseku se nachází 3x odbočka otevřená a 1x zaslepená, jejich umístění je naznačeno v obrázku, včetně polohy závady(červeně).



Závada č.8: úsek Š228 – Š228A

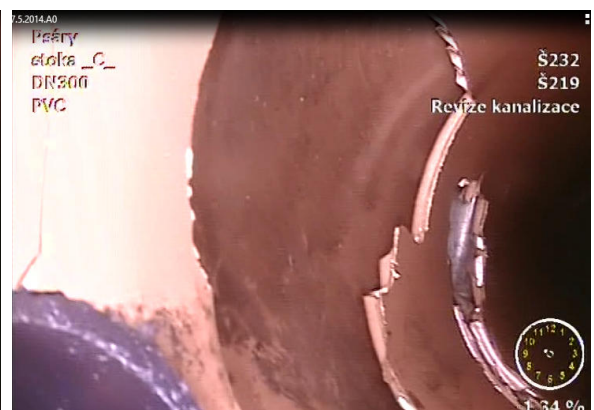
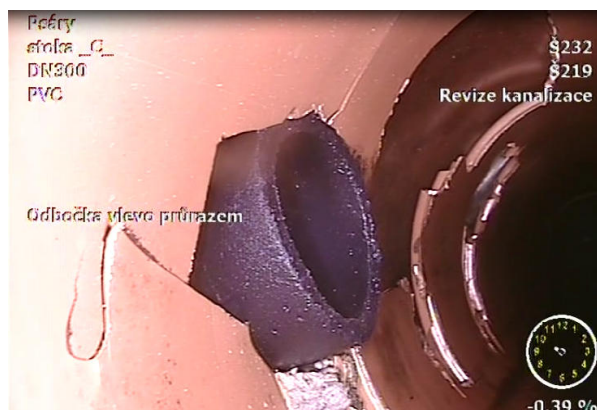
V ulici Nad Soutokem v úseku Š228 – Š228A ve vzdálenosti 20,65 m od Š228 jsou vlevo praskliny, chybí střep pláště.

**Závada č.9: úsek Š229 – Š230**

V ulici Nad Soutokem v úseku Š229 – Š230 ve vzdálenosti 2,92 m od Š229 jsou praskliny a střepy v horní části potrubí.

**Závada č.10: úsek Š232 – Š219**

V ulici Nad Soutokem v úseku Š232 – Š219 ve vzdálenosti 3,19 m od Š232 je odbočka průrazem, následně chybí kus stěny pláště.



Závada č.11: úsek Š233 – Š234

V ulici Nad Soutokem v úseku Š233 – Š234 ve vzdálenosti 1,92 m od Š233 jsou patrné četné praskliny potrubí, s viditelnými střepy.

**Závada č.12: úsek Š235 – Š236**

V ulici Pod Vápenkou v úseku Š235 – Š236 ve vzdálenosti 34,31 m od Š235 jsou patrné příčné praskliny potrubí nahoře.

**Závada č.13: úsek Š236 – Š237**

V ulici Pod Vápenkou v úseku Š236 – Š237 ve vzdálenosti 8,93 m od Š236 je potrubí nahoře prasklé, s viditelnými střepy.

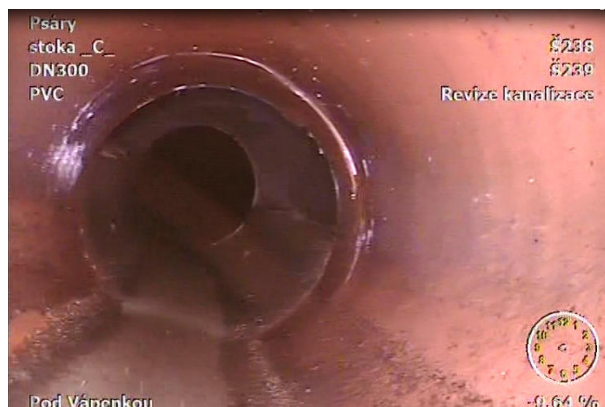


Závada č.14: úsek Š237 – Š210

V ulici Pod Vápenkou v úseku Š237 – Š210 ve vzdálenosti 2,90 m od Š237 je potrubí nahoře prasklé, chybějící střep.

**Závada č.15: úsek Š238 – Š239**

V ulici Pod Vápenkou v místě napojení roury do šachty Š239 je potrubí nahoře prasklé, chybějící střep.

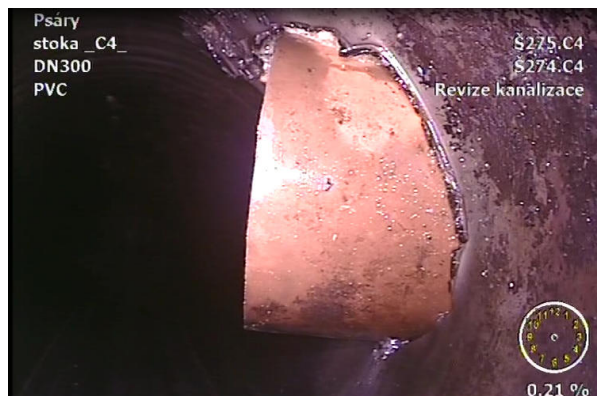
**Závada č.16: úsek Š168 – Š168A**

V ulici Za Vápenkou ve vzdálenosti 30,44 m od šachty Š168 je potrubí nahoře prasklé s chybějícím kusem stěny pláště.



Závada č.17: úsek Š275 – Š274

V ulici Nad Soutokem ve vzdálenosti 7,11 m od šachty Š275 je odbočka vpravo výřezem s přesahem do profilu potrubí.

**Závada č.18: úsek Š276 – Š275**

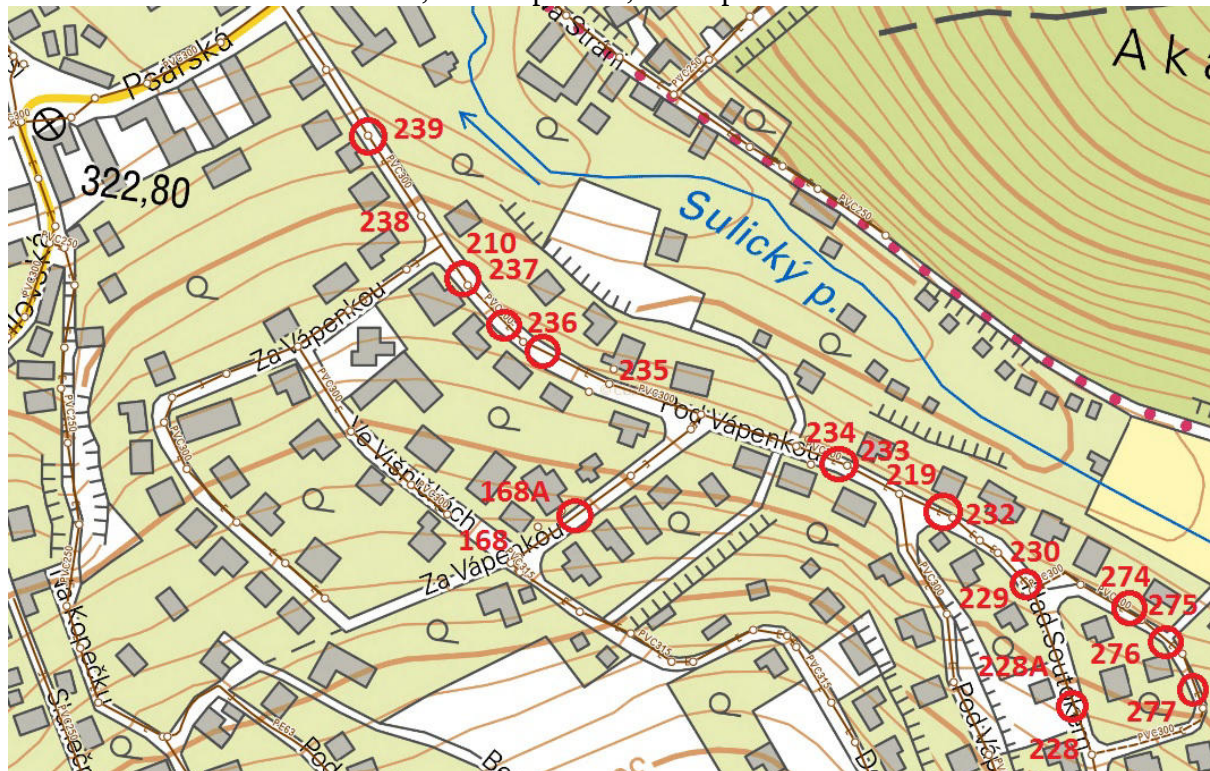
V ulici Nad Soutokem ve vzdálenosti 18,13 m od šachty Š276 je odbočka vlevo výřezem, okolo viditelné praskliny potrubí.

**Závada č.19: úsek Š277 – Š276**

V ulici Nad Soutokem ve vzdálenosti 14,60 m od šachty Š277 je odbočka vpravo výřezem s přesahem do profilu potrubí. V místě napojení přípojky jsou praskliny a vyčnívající těsnění.



Situace č.5: ulice Nad soutokem, Pod Vápenkou, Za Vápenkou



Seznam příloh:

- 1) ***Přehled závad na kanalizaci navrhovaných k opravě v roce 2016***
- 2) ***Protokol kamerového průzkumu – lokalita Pod Vápenkou – Herčík a Kříž spol. s.r.o. – 4/2014 – vybrané závady***
- 3) ***Protokol kamerového průzkumu - rozsah dle Plánu údržby 2015 – VHS Benešov s.r.o. – 2015 – vybrané závady***