

Obecní úřad Kšely
Kšely 10
282 01 Český Brod

V Zásmukách dne 21.10.2019

Věc: Vysvětlení k dotazu- "Stav obecní kanalizace"

Vážený pane starosto,

dovoluji si, jménem realizační firmy VPK Suchý s.r.o. na akci "Kanalizace Kšely", reagovat na "Žádost o poskytnutí informace ve smyslu zák. Č. 106/1999 Sb. - stav obecní kanalizace" zaslané dne 14.10.2019 ([redacted] 282 01 Kšely.

Pokud docházelo k odčerpávání čerpacích stanic v termínu 6.3.2019, pak v čerpacích stanicích byly nateklé balastní vody, které do potrubí vnikaly při realizaci jednotlivých úseků, přes konce potrubí nikoliv spoji. Po realizaci kompletního díla byly provedené kamerové zkoušky veškerých stok, v souladu s platnou legislativou ČSN EN 135 08. Dále byly provedené tlakové zkoušky dle ČSN EN 1671. Při těchto zkouškách byl zjištěný jeden netěsný spoj na přípojce pro nemovitost na pozemku parc.č st.105. Tato netěsnost byla opravená metodou bezvýkopové sanace, při které byl do potrubí v místě netěsnosti zatažen těsnící rukávec.

Do stokové sítě vniká voda přes revizní poklopy s odvětráním, které jsou perforované pro funkci odvětrání systému. Pokud budeme uvažovat s otvory 20ks průměru 20 mm, pak plocha otvorů odpovídá určité potrubí DN90 mm, které má kapacitu 2,25 l/s. V případě, že poklop bude trvale pod vodou, což znamená v cestě odtekající dešťové vody, pak můžeme uvažovat při 15 minutách přívalového deště s průtokem až 2,025 m³/15 min na poklop.

Dále není zajištěno, že se do realizovaných přípojek již nikdo nepřipojil.

Mimo jiné norma ČSN 75 6101- Stokové sítě a kanalizační přípojky čl. 5.3.6.2 připouští při založení kanalizace pod hladinou podzemní vody nátok balastních vod-průsakem podzemních vod.

Dále při návrhu ČOV se dle normy ČSN 75 6401 čl. 4.7 může počítat s nátokem balastních vod až do 15% bezdeštního denního přítoku.

Závěrem bych chtěl konstatovat, že na stokové síti "Kanalizace Kšely", nebyly zjištěny žádné netěsnosti systému, jak uvádí [redacted] (mimo jedné, která byla opravená viz. výše). Průkazné zkoušky, o těsnosti systému dle platné legislativy, byly předány při kolaudačním řízení.



[redacted] nám. 12
Zásmuky
282 01
321 797 689

www.vpksuchy.cz

e-mail:

suchymi@vpksuchy.cz

tel./fax:

321 797 689

bankovní spojení:

Česká spořitelna a.s.
0429007379 / 0800

sídlo firmy:

Komenského nám. 12, Zásmuky

mobil:

603 177 855

IČ:

27085201

DIČ:

CZ27085201