

Městský úřad Kolín

Odbor životního prostředí a zemědělství

Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

tel.: +420 321 748 111, fax: +420 321 727 938, e-mail: zivotni.prostredi@mukolin.cz

sídlo odboru: Sokolská 545, Kolín II



Obec Velký Osek
Revoluční 36
281 51 VELKÝ OSEK

Vaše čj. (zn.): 1692/2016
Číslo jednací: MUKOLIN/OZPZ 118139/16-hak
Spisová zn.: OZPZ 27506/2016 /3

Oprávněná
úřední osoba: Ing. Radek Smutný,
Kateřina Haklová, DiS.
Telefon: 321 748 324
E-mail: katerina.haklova@mukolin.cz

Počet listů: 1
Příloh/listů: 0/0

Datum: 20.01.2017



Schválení „Kanalizační řád podtlakové kanalizace Velký Osek“, podle § 14 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, ve znění pozdějších předpisů.

ROZHODNUTÍ

Výroková část:

Městský úřad Kolín, odbor životního prostředí a zemědělství, jako vodoprávní úřad příslušný podle § 104 a § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "vodní zákon"), ve správním řízení posoudil žádost, kterou dne 31.10.2016 podala

obec Velký Osek, IČ 00235873, Revoluční 36, 281 51 Velký Osek,

(dále jen "žadatel"), a na základě tohoto posouzení:

I. schvaluje

podle § 14 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu

„Kanalizační řád podtlakové kanalizace Velký Osek“

(dále jen „kanalizační řád“) vypracovala firma InPROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o., Na valích 899, 440 01 Louny, datum září 2015.

II. Kanalizační řád se schvaluje za těchto podmínek:

1. Kanalizační řád bude dle § 25 zákona o vodovodech a kanalizacích změněn a doplněn vždy, když se změní podmínky, za kterých byl schválen. Veškeré změny je nutné projednat s vodoprávním úřadem.
2. Do výkresové přílohy budou doplněny všechny další kanalizační stoky vybudované po termínu schválení tohoto kanalizačního řádu.
3. Kanalizační řád se schvaluje na dobu 5 let, v této době bude průběžně doplňován o případné rozšíření kanalizačních stok a o poznatky získané v průběhu provozu kanalizace a ČOV. Průběžně bude prováděna aktualizace kontaktů uvedených v kanalizačním řádu.

Odůvodnění:

Dne 31.10.2016 podal žadatel návrh na schválení kanalizačního řádu. Tímto dnem bylo zahájeno vodoprávní řízení.

Návrh byl doložen těmito doklady:

- Kanalizační řád podtlakové kanalizace Velký Osek vypracovala firma InPROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o., Na valích 899, 440 01 Louny, datum září 2015.
- Kanalizační řád je zpracován v souladu s § 24 vyhlášky MZe č.428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, ve znění pozdějších předpisů. Touto vyhláškou jsou určeny náležitosti kanalizačního řádu.

Vodoprávní úřad oznámil, dne 21.12.2016, zahájení řízení známým účastníkům řízení a dotčeným správním úřadům. Vodoprávní úřad podle ustanovení § 39 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, stanovil, že ve lhůtě do 10 dnů od doručení tohoto oznámení mohou účastníci řízení uplatnit své námítky a připomínky a dotčené správní úřady svá stanoviska. Současně je upozornil, že na později podané námítky nebude možno, podle ustanovení § 115 odst. 8 vodního zákona, brát zřetel.

Vodoprávní úřad v provedeném řízení přezkoumal předloženou žádost z hledisek uvedených v ustanoveních zákona o vodovodech a kanalizacích, projednal ji s účastníky řízení a s dotčenými správními úřady a zjistil, že schválením kanalizačního řádu nejsou ohroženy zájmy chráněné zákony a zvláštními předpisy. Při přezkoumání žádosti, projednání věci s účastníky řízení a na základě shromážděných právně významných skutečností nebyly shledány důvody bránící schválení.

Vodoprávní úřad proto rozhodl, jak je uvedeno ve výrokových částí rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výrokových částí uvedených.

Poučení účastníků:

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat, dle § 81 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, do 15 dnů ode dne jeho oznámení, k odboru životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5, podáním u zdejšího správního orgánu.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka.

Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení.

Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.

v z. Ing. Blanka Mukařovská
zástupce vedoucího odboru ŽPZ,
vedoucí oddělení vodního a odpadového
hospodářství a ochrany prostředí



Ing. Radek Smutný
vedoucí odboru životního
prostředí a zemědělství



Doručuje se:

Účastníkům řízení

Obec Velký Osek, Revoluční 36, 28151 Velký Osek



certifikát č. 77/2008



KANALIZAČNÍ ŘÁD PODTLAKOVÉ KANALIZACE VELKÝ OSEK

(zpracován dle zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu
v platném znění a ustanovení § 24 a 25 vyhlášky č.428/2001 Sb. v platném znění
(vyhl.č.48/2014 Sb.)



Zodpovědný projektant : Ing. Pavel Mrzena
Hlavní inženýr projektu : Ing. Dagmar Košová
Vypracoval : Ing. Dagmar Košová
Datum : září 2015

OBSAH:

1. TITULNÍ LIST KANALIZAČNÍHO ŘÁDU.....	3
2. PŘEDMĚT KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	4
3. VŠEOBECNÁ ČÁST	5
3.1 ÚVODNÍ USTANOVENÍ.....	5
3.2 DEFINICE POJMŮ.....	5
3.3 PROVOZOVÁNÍ KANALIZACÍ.....	6
3.4 NAPOJENÍ NA KANALIZACI PRO VEŘEJNOU POTŘEBU	6
3.5 VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD DO VEŘEJNÉHO KANALIZAČNÍHO SYSTÉMU	7
3.6 SEZNAM LÁTEK, KTERÉ SE NESMÍ VYPOUŠTĚT DO KANALIZACE.....	10
3.7 KONTROLA A MĚŘENÍ ODPADNÍCH VOD.....	11
3.8 HAVÁRIE	13
3.9 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ.....	13
4. POPIS ÚZEMÍ A TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ.....	14
4.1 CHARAKTERISTIKA OBCE.....	14
4.2 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STOKOVÉ SÍTI.....	14
5. KONTROLA MÍRY ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD.....	16
6. NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ A ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VYJMENOVANÝCH PRŮMYSLOVÝCH PRODUCENTŮ.....	16
7. HAVARIJNÍ OPATŘENÍ NA STOKOVÉ SÍTI PŘI HAVARIJNÍM NEBO MIMOŘÁDNÉM STAVU	17
8. AKTUALIZACE, REVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU A KONTROLA DODRŽOVÁNÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH KANALIZAČNÍM ŘÁDEM.....	18
9. SEZNAM ZÁKONŮ, PŘEDPISŮ A NOREM SOUVISEJÍCÍCH S KANALIZAČNÍM ŘÁDEM	19
10. KONTROLA DODRŽOVÁNÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH KANALIZAČNÍM ŘÁDEM	20
11. PŘÍLOHY.....	20

1. TITULNÍ LIST KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Návrh kanalizačního řádu předložil provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu f. Vodos s.r.o. Kolín místně příslušnému vodoprávnímu úřadu.

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje pouze na vypouštění odpadních vod do podtlakové stokové sítě v obci Velký Osek s čištěním odpadních vod na ČOV Kolín. ČOV Kolín provozuje VODOS s.r.o. Kolín a řídí se vlastním kanalizačním řádem.

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO MAJETKOVÉ EVIDENCE STOKOVÉ SÍTĚ (dle vyhlášky č. 428/2011 Sb):
2110-779687-47538457-3/1

Vlastník kanalizace: Obec VELKÝ OSEK
Revoluční 36
281 51 Velký Osek
Identifikační číslo (IČ): 00 23 58 73
Tel.: +420 321 795 523

Provozovatel kanalizace: VODOS, s.r.o.
Legerova 21
280 02 Kolín
Identifikační číslo (IČ): 47 53 84 57
Tel.: 321 737 171

Zpracovatel provozního řádu: Vacuum Global, s.r.o.
Lounská 4, 415 01 Teplice
Identifikační číslo (IČ): 254 56 121
e-mail: vladimir.dravota@inprojekt.cz

Datum zpracování: září 2015

ZÁZNAM O PLATNOSTI KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Kanalizační řád byl schválen podle § 14 zák. č. 274/2001 Sb., o vodovodech kanalizací rozhodnutím místně příslušného vodoprávního úřadu.....

č.j. *MUKOLINI OŽPŽ 175139/16-kek* ze dne *20.07.2015*



razítko a podpis
schvalujícího úřadu

Hablora!

2. PŘEDMĚT KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Účelem kanalizačního řádu je stanovení podmínek, za nichž se producentům odpadních vod (odběratelům) povoluje vypouštět do kanalizace odpadní vody z určeného místa, v určitém množství a v určité koncentraci znečištění v souladu s vodohospodářskými právními normami – zejména zákonem č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a zákonem č. 20/2004 Sb. O vodách, kterým se mění zákon č. 254/2001 Sb. a to tak, aby byly plněny podmínky vodoprávního povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových.

Cíle kanalizačního řádu:

- neohrožit jakost recipientů v povodí kanalizace a podzemních vod v dané lokalitě
- neohrožit kvalitu stokové sítě včetně provozu ČOV
- dosažení maximální účinnosti čištění odpadních vod a vhodné kvality kalů
- využití kapacitních možností sítě
- zajištění plynulého bezpečného a hospodárného odvádění odpadních vod
- zaručení maximální bezpečnosti zaměstnanců provozujících kanalizaci pro veřejnou potřebu

Kanalizační řád stanoví:

- nejvyššího množství odpadních vod vypouštěných do kanalizace
- nejvyšších přípustných hodnot znečištění vypouštěných odpadních vod ve sledovaných ukazatelích
- látky, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do veřejné kanalizace musí být zabráněno
- rozsah stokové sítě
- podmínky pro vypouštění odpadních vod do kanalizace

3. VŠEOBECNÁ ČÁST

3.1 ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Tento kanalizační řád se vztahuje pouze na podtlakový kanalizační systém v obci Velký Osek, jehož majitelem je obec Velký Osek a provozovatelem je VODOS s.r.o. Kolín.

Tento kanalizační řád vychází ze zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, prováděcí vyhlášky Ministerstva zemědělství č.428/2001 Sb. v platném znění (vyhl. č. 48/2014 Sb.), zákona č. 254/2001 Sb., vodní zákon a ostatních souvisejících zákonů, předpisů a norem, jejichž rozhodující výčet je uveden v části 9 tohoto kanalizačního řádu.

3.2 DEFINICE POJMŮ

Kanalizace pro veřejnou potřebu, kanalizační přípojky, odpadní vody, druhy znečištění a ostatní odborné termíny, užívané v tomto kanalizačním řádu definují příslušné zákony, směrnice a normy, jejichž rozhodující výčet je uveden v části 9 tohoto kanalizačního řádu.

Kanalizace - je provozně samostatný soubor staveb a zařízení zahrnující kanalizační stoky k odvádění odpadních vod, kanalizační objekty (stoky, domovní přepouštěcí šachty, inspekční šachty, přivzdušňovací stanice, podtlaková stanice), čistírny odpadních vod a výusti, jakož i stavby k čištění odpadních vod před jejich vypouštěním do kanalizace.

Vnitřní kanalizace - je potrubí určené k odvádění odpadních vod, z pozemku nebo stavby až k místu připojení na kanalizační přípojku.

Provozovatelem kanalizace - je osoba, která provozuje kanalizaci a je držitelem povolení k provozování kanalizace, vydaného krajským úřadem.

Odběratelem (zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu v platném znění) – je vlastník pozemku nebo stavby připojené na kanalizaci, není-li dále stanoveno jinak. U budov v majetku České republiky je odběratelem organizační složka státu, které přísluší hospodaření s touto budovou podle zvláštního zákona. U budov, u nichž spoluvlastník budovy je vlastníkem bytu nebo nebytového prostoru, jako prostorově vymezené části budovy a zároveň podílovým spoluvlastníkem společných částí budovy, je odběratelem společenství vlastníků.

Odběratel je oprávněn vypouštět do kanalizace odpadní vody ve znečištění, překračujícím limity KŘ jen se souhlasem provozovatele kanalizace a pouze za podmínek, které stanovují tento kanalizační řád a dodatek ke smlouvě s provozovatelem kanalizace.

Producentem odpadních vod (pro potřeby KŘ Velký Osek)– je každý, kdo vypouští odpadní vody do vnitřní kanalizace nebo přípojky odběratele. Producent odpovídá za kvalitu vypouštěných vod do kanalizace odběratele, zatímco za kvalitu odpadních vod, vypouštěných do veřejné kanalizace je odpovědný odběratel.

Producent není oprávněn vypouštět do přípojky odběratele odpadní vody ve znečištění, překračujícím limity KŘ bez souhlasu odběratele.

Kanalizační řád podtlakové kanalizace Velký Osek

Pokud producent vlastní povolení vodoprávního úřadu na vypouštění OV do kanalizace, je povinen dodržovat podmínky tohoto povolení.

Akreditovaná laboratoř je definována zákonem č. 254/2001 Sb. v platném znění (vodní zákon). Jednotlivé akreditované laboratoře jsou pravidelně uváděny ve věstníku Ministerstva životního prostředí. Laboratoř o odběru a analýze vzorku vystaví protokol.

3.3 PROVOZOVÁNÍ KANALIZACÍ

Provozovatelem předmětného kanalizačního systému bude po ukončení kolaudačního řízení VODOS s.r.o. Kolín (dále jen provozovatel). Provozovatel zajišťuje též opravy a údržbu podtlakových kanalizačních přípojek vč. sběrných šachet, které jsou na tento systém napojeny.

Provozovatelem odvodnění pozemku, vnitřní kanalizace stavby a zařízení sloužícímu k předchozímu čištění odpadních vod před jejich vypouštěním do kanalizace pro veřejnou potřebu je vlastník (případně správce) pozemku nebo stavby připojené na kanalizační systém.

Provozovatelem kanalizačních systémů pro veřejnou potřebu a zařízení s jednoúčelovým zaměřením je správce zařízení, pro které jednoúčelové kanalizační systémy a zařízení slouží.

Provozovatel kanalizačního systému pro veřejnou potřebu je oprávněn vstupovat na cizí pozemky nebo stavby, na nichž nebo pod nimiž se kanalizace nachází za účelem plnění povinností spojených s provozováním kanalizace.

3.4 NAPOJENÍ NA KANALIZACI PRO VEŘEJNOU POTŘEBU

Každé napojení na kanalizační systém je podmíněno souhlasem provozovatele kanalizace.

Napojení na kanalizační systém pro veřejnou potřebu se provádí kanalizačními přípojkami. Kanalizační přípojka je samostatnou stavbou tvořenou úsekem potrubí od vyústění vnitřní kanalizace stavby k zaústění do stokové sítě. Kanalizační přípojku pořizuje na své náklady odběratel, není-li dohodnuto jinak; vlastníkem přípojky je osoba, která na své náklady přípojku pořídila.

O napojení kanalizační přípojky z nemovitosti nebo zařízení na veřejný kanalizační systém požádá zájemce provozovatele kanalizace. Toto platí také pro stavební úpravy stávajících kanalizačních přípojek, pro změnu užívání objektu nebo jeho částí. Pro napojení na kanalizační systém může provozovatel kanalizace stanovit další podmínky.

Obec může v přenesené působnosti rozhodnutím uložit vlastníkům stavebního pozemku nebo staveb, na kterých vznikají nebo mohou vznikat odpadní vody, povinnost připojit se na kanalizaci v případech, kdy je to technicky možné. Pro zřízení, napojení a provozování kanalizační přípojky potom platí ustanovení uvedená v tomto kanalizačním řádu.

Každý producent odpadních vod má právo být připojen (po dohodě s provozovatelem) na kanalizační systém pro veřejnou potřebu, pokud splní podmínky stanovené zákonem č. 254/2001 Sb. a platným kanalizačním řádem.

Kanalizační řád podtlakové kanalizace Velký Osek

Na stokovou síť lze připojit pouze nemovitosti (příp. jejich část) a zařízení:

- v kterých vznikají odpadní vody, jejichž znečištění nepřesahuje nejvyšší přípustnou míru
- v kterých vznikají odpadní vody s nadlimitním znečištěním, ale provozovatel kanalizace souhlasí s povolením vyšších hodnot a se smluvním převzetím těchto odpadních vod
- pro které bylo vypouštění odpadních vod do kanalizace povoleno rozhodnutím příslušného vodohospodářského orgánu

Povolení vodohospodářského orgánu k vypouštění odpadních vod do kanalizace musí vlastnit všichni odběratelé a producenti odpadních vod, kteří:

a) vypouštějí odpadní vody do veřejné kanalizace přes čistící zařízení (septik, lapač tuků, lapač ropných látek, sedimentační jímky apod.) – § 18 zákona č. 274/2001Sb.

b) vypouštějí odpadní vody s obsahem zvlášť nebezpečných látek do kanalizace – §16 zákona č.254/2001 Sb..

3.5 VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD DO VEŘEJNÉHO KANALIZAČNÍHO SYSTÉMU

Do kanalizačního systému pro veřejnou potřebu mohou být vypouštěny pouze odpadní vody v míře znečištění a v množství stanoveným kanalizačním řádem. Jelikož v obci Velký Osek je oddílná splašková kanalizace (podtlakový systém), mohou být do systému vypouštěny pouze splaškové odpadní vody, je nutné vyloučit odvádění dešťových vod do tohoto kanalizačního systém.

Ukazatele přípustné míry znečištění odpadních vod uvedené níže v tab. č.1 platí pro všechny producenty odpadních vod napojené na stokový systém obce Velký Osek. Na kanalizaci Velký Osek není napojen žádný odběratel s nadlimitním znečištěním odpadních vod.

Kanalizační řád podtlakové kanalizace Velký Osek

Tabulka 1 - Ukazatele přípustné míry znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizačního systému:

	ukazatel znečištění	značka	limit mg/l
1.	Biochemická spotřeba kyslíku	BSK ₅	≤ 500
2.	Chemická spotřeba kyslíku	CHSK _{cr}	≤ 1000
3.	Nerozpuštěné látky sušené	NL	≤ 500
4.	Extrahovatelné látky (tuky)	EL	≤ 50
5.	Nepolární extrah.látky (ropné)	NEL	≤ 5
6.	Rozpuštěné látky sušené	RL	≤ 1500
7.	Rozpuštěné anorganické soli	RAS	≤ 600
8.	Hliník	Al	≤ 1,5
9.	Arsen	As	≤ 0,1
10.	Kadmium	Cd	≤ 0,01
11.	Kyanidové ionty	CN - celk.	≤ 0,1
12.	Kyanidové ionty -toxické	CN - tox.	≤ 0,05
13.	Železo celkové	Fe celk.	≤ 10
14.	Chrom šestimocný	Cr ⁶⁺	≤ 0,1
15.	Chrom celkový	Cr celk.	≤ 0,1
16.	Měď	Cu	≤ 0,5
17.	Rtuť	Hg	≤ 0,01
18.	Molybden	Mo	≤ 0,01
19.	Kobalt	Co	≤ 0,01
20.	Nikl	Ni	≤ 0,1
21.	Olovo	Pb	≤ 0,1
22.	Selen	Se	≤ 0,01
23.	Zinek	Zn	≤ 1,0
24.	Sírany	SO ₄	≤ 300
25.	Chloridy	Cl ⁻	≤ 400
26.	Fluoridy	F ⁻	≤ 2,4
27.	Tenzidy	PAL-A	≤ 5
28.	Absorb..org.halogenidy	AOX	≤ 0,1
29.	Dusík amoniakální	N-NH ₄	≤ 35
30.	Dusík celkový	N celk.	≤ 60
31.	Fosfor celkový	P celk.	≤ 10
32.	Fenoly	FN	≤ 0,1
33.	Reakce vody	pH	6,0 – 8,5
34.	Teplota	°C	≤ 40°C
35.	Usad. látky po 30 min.		≤ 200
36.	Celková objemová aktivita α	Aa	≤ 0,5
37.	Celková objemová aktivita β	Ab	≤ 2,0
38.	Benzen, toluen, etylbenzen, xylen	BTEX	≤ 0,05

Kanalizační řád podtlakové kanalizace Velký Osek

Do kanalizace je zakázáno vypouštět odpadní vody nad rámec výše uvedených koncentračních limitů. Koncentrační limity jsou maximem pro slévané i okamžité prosté vzorky.

Pokud se vyskytne odběratel odpadních vod, který překračuje limity stanovené v tabulce č.1 a není schopen vlastními prostředky při přiměřených ekonomických nákladech dosáhnout potřebného snížení vypouštěného znečištění, předpokládá se v individuálním případě i možnost výjimečného překročení tohoto limitu na základě předchozího vzájemného projednání. Individuální limity pro jednotlivé odběratele stanoví provozovatel kanalizace s ohledem na dodržení limitů na výusti kanalizace do recipientu a účinnosti ČOV. Tito odběratelé budou souhrnně uváděni jako součást KŘ. Aktualizace KŘ co se týče nadlimitních odběratelů bude vyplývat z reálné potřeby.

Zjistí-li vlastník nebo provozovatel kanalizace překročení limitů uvedených v tabulce č.1, bude o této skutečnosti informovat VÚ a může na viníkovi uplatnit náhrady vzniklé škody dle platných právních norem. Krajský úřad a obecní úřad obce s rozšířenou působností uplatňují sankce podle zákona č. 274/2001 Sb. a vyhlášky č. 428/2001 Sb.

Případné změny ve složení a množství odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu jsou producenti povinni projednat s provozovatelem kanalizace a to aniž by k tomu byli vyzváni. Vypouštění odpadních vod v rozporu s podmínkami stanovenými platným kanalizačním řádem je definováno jako neoprávněné vypouštění odpadních vod do kanalizace.

Do kanalizace není dovoleno vypouštět odpadní vody přes septiky ani přes žumpy.

Vzhledem k vybudovanému kanalizačnímu systému pro veřejnou potřebu podtlakové kanalizaci, je nutné, aby její uživatelé se bezpodmínečně řídili především ustanoveními platné normy ČSN 75 6112 EN 1091 Venkovní podtlakové systémy stokových sítí. Jedná se především o dodržování určitých provozních a uživatelských omezení, kdy do podtlakového kanalizačního systému

- mohou být přiváděny pouze vody odpadní (komunální-splaškové),
- nutno vyloučit napojení vod dešťových (ze střech, dvorních vpustí apod.)
- zamezit vnikání cizorodých předmětů do kanalizace od jednotlivých nemovitostí (zbytky cihel, kameny, písek, hadry, kapesníky, plastové sáčky, plastové nebo kovové uzávěry lahví, kondomy, vložky, dětské pleny na jedno použití apod.), které vyřazují podtlakové ventily z provozu.
- je zakázána jakákoliv neodborná manipulace, neoprávněné zasahování, nebo neoprávněné připojování dalších gravitačních svodů bez vědomí provozovatele kanalizace.

3.6 SEZNAM LÁTEK, KTERÉ SE NESMÍ VYPOUŠTĚT DO KANALIZACE

Do kanalizace nesmí podle zákona o vodách č. 254/2002 Sb. vnikat následující látky, které ve smyslu tohoto zákona nejsou odpadními vodami :

Zvlášť nebezpečné látky:

1. Organohalogenové sloučeniny a látky, které mohou tvořit takové sloučeniny ve vodním prostředí.
2. Organofosforové sloučeniny
3. Organocínové sloučeniny
4. Látky, vykazující karcinogenní, mutagenní nebo teratogenní vlastnosti ve vodním prostředí, nebo jeho vlivem.
5. Rtuť a její sloučeniny.
6. Kadmium a jeho sloučeniny.
7. Persistentní minerální oleje a persistentní uhlovodíky ropného původu.
8. Persistentní syntetické látky, které se mohou vznášet, zůstávat v suspenzi nebo klesnout ke dnu a které mohou zasahovat do jakéhokoliv užívání vod.

Nebezpečné látky:

1. Metaloidy, kovy a jejich sloučeniny
 1. zinek
 2. měď
 3. nikl
 4. chrom
 5. olovo
 6. selen
 7. arzen
 8. antimon
 9. molybden
 10. titan
 11. cín
 12. baryum
 13. berylium
 14. bor
 15. uran
 16. vanad
 17. kobalt
 18. thalium
 19. telur
 20. Stříbro
2. Biocidy a jejich deriváty, neuvedené v seznamu zvlášť nebezpečných látek.
3. Látky, které mají škodlivý účinek na chuť nebo na vůni produktů pro lidskou potřebu, pocházející z vodního prostředí a sloučeniny mající schopnost zvýšit obsah těchto látek ve vodách.

Kanalizační řád podtlakové kanalizace Velký Osek

4. Toxické, nebo persistentní organické sloučeniny křemíku a látky, které mohou zvýšit obsah těchto sloučenin ve vodách, vyjma těch, jež jsou biologicky neškodné nebo se rychle přeměňují ve vodě na neškodné látky.
5. Elementární fosfor a anorganické sloučeniny fosforu.
6. Nepersistentní minerální oleje a nepersistentní uhlovodíky ropného původu.
7. Fluoridy.
8. Látky, které mají nepříznivý účinek na kyslíkovou rovnováhu, zejména amonné soli a dusitany.
9. Kyanidy.

Látky, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do kanalizace musí být zabráněno – odpady:

- a) radioaktivní, infekční a jiné, ohrožující zdraví nebo bezpečnost obsluhy stokové sítě, případně obyvatelstva nebo způsobují nadměrný zápach
 - látky radioaktivní v koncentracích přesahujících meze dle platných předpisů (atomový zákon č.18/97 Sb., prováděcí vyhláška č. 184/97 Sb., par. 5, odst. 7a)
 - látky infekční, např. ze zdravotnických lůžkových zařízení, prosektur, veterinárních zdravotních zařízení, kafilerií a laboratoří
- b) narušující materiál stokové sítě - např. látky s hodnotou pH < 6 nebo pH >10, s teplotou vyšší než 40°C, organická rozpouštědla, abrazivní částice
- c) způsobující provozní závady nebo poruchy průtoků ve stokové síti (např. látky s obsahem rychle sedimentujících tuhých příměsí, které mohou způsobovat zanášení a ucpávání stok – obrusy při zpracování kamene atd.)
- d) hořlavé, výbušné, popř. látky, které smísením se vzduchem nebo vodou tvoří výbušné, dusivé nebo otravné směsi
- e) jinak nezávadné, ale smísením s jinými látkami, které se v kanalizaci mohou vyskytnout, vyvíjejí jedovaté látky
- f) pesticidy, jedy, omamné látky a žiraviny
- g) neutralizační kaly
- h) zaolejované kaly z čistících zařízení odpadních vod
- i) silážní šťávy, průmyslová a statková hnojiva a jejich tekuté složky, aerobně stabilizované komposty.
- j) Dále pak:
 - odpadní vody, vznikající při hašení požárů a při likvidaci havárií objektů s nebezpečnými látkami.
 - odpadní vody s obsahem zvláště nebezpečné látky bez povolení vodoprávního úřadu.

3.7 KONTROLA A MĚŘENÍ ODPADNÍCH VOD

Při kontrole průtoků a jakosti odpadních vod, vypouštěných do kanalizačních systémů pro veřejnou potřebu, na něž se vztahuje tento kanalizační řád, se vychází z platných norem ČSN a ISO norem pro vzorkování odpadních a zvláštních vod.

Kanalizační řád podtlakové kanalizace Velký Osek

Pokud není přímé měření množství odpadní vody. Množství se stanovuje ze spotřeby vody. Množství a průtok splaškových vod od obyvatel a ostatních znečišťovatelů se získává především z údajů o odběru vody z veřejného vodovodu. Pokud tento údaj prokazatelně neodpovídá zjištěnému počtu trvale žijících osob v nemovitosti (doplňování spotřeby z vlastních studní), potom se množství a průtok splaškových vod stanovuje pomocí směrných čísel dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 428/2001 Sb. v platném znění.

Odběratelé mají povinnost uzavřít před zahájením vypouštění odpadních vod do kanalizace s provozovatelem kanalizace smlouvu o odvádění odpadních vod (dále jen Smlouva). Tato Smlouva může být po vzájemné dohodě mezi odběratelem a provozovatelem rozšířena o dodatek, kterým se umožní odběrateli za podmínek stanovených tímto dodatkem dlouhodobě, popř. jednorázově, vypouštět odpadní vody s vyšším znečištěním. V tomto případě se maximální hodnoty vypouštěného znečištění stanovují individuálně. Pro odběratele bez uzavřeného smluvního dodatku platí základní limity.

V případě překročení základních limitů KŘ budou tito odběratelé provozovatelem kanalizace nahlášeni na VÚ a ten zahájí v této věci přestupkové řízení. Překročil-li odběratel individuálně dohodnuté maximální hodnoty, určené provozovatelem, je provozovatel oprávněn s okamžitou účinností přerušit odvádění odpadních vod.

Producent odpadních (zvláštních vod) je povinen umožnit provozovateli kanalizace vstup do svých nemovitostí a zařízení za účelem provedení inspekční kontroly odpadních vod a provozů, ze kterých odpadní vody pocházejí, případně k odebrání vzorku odpadní vody vypouštěné producentem do kanalizace. Dále je producent odpadních vod povinen na vyžádání předložit provozovateli kanalizace výsledky kontrolních rozborů kvality vypouštěných vod prováděných producentem.

Při prokázání neoprávněného vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu je provozovatel oprávněn přerušit nebo omezit odvádění odpadních vod do doby než pomine důvod přerušení nebo omezení.

Neoprávněné vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu je definováno v zákoně č.274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích.

Metodiky stanovení jednotlivých ukazatelů znečištění v odpadních vodách jsou uvedeny v prováděcí vyhlášce k vodnímu zákonu č. 254/2001 Sb., kterou se stanoví podrobnosti k poplatkům za vypouštění odpadních vod do vod povrchových.

Koncentrace ukazatelů znečištění odpadních vod se stanovuje z kontrolního vzorku odebíraného v místě domovní sběrné šachty. V případě, že odpadní vody před vypouštěním do kanalizace potřebují k dodržení přípustné míry znečištění stanovené tímto kanalizačním řádem předchozí čištění, určuje místo odběru, typ a rozsah vzorku odpadních vod včetně způsobu měření množství vypouštěných odpadních vod vodoprávní úřad povolením k nakládání s vodami.

Nedodržení zásad platných pro provoz a technologických omezení ze strany napojených uživatelů (nebo potenciálních nových uživatelů) kanalizace bude posuzováno jako závažné a nepřijatelné porušení kanalizačního řádu a to se všemi důsledky z toho vyplývajícími včetně požadavku uživatele (provozovatele) na plnou úhradu vzniklých nákladů na odstranění závady.

Kanalizační řád podtlakové kanalizace Velký Osek

Kontrolu kvality a množství odpadních vod vypouštěných do kanalizačního systému provádí provozovatel kanalizace.

Provozovatel nahlásí odběrateli začátek kontrolního odběru vzorku odpadních vod. Odběratel může být odběru přítomen. Provozovatel nabídne část odebraného vzorku nutnou k zajištění paralelního rozboru odběrateli. O odběru vzorku sepíše provozovatel s odběratelem protokol.

Jsou-li mezi provozovatelem a odběratelem rozpory ve věci rozborů vzorků odpadních vod, provádí rozbor kontrolních odebraných vzorků odpadní vody kontrolní laboratoř stanovená zvláštním správním předpisem.

Specifické ukazatele znečištění odpadních vod vypouštěných od producentů do kanalizace pro veřejnou potřebu, které nejsou uvedeny ve výčtu limitů přípustného znečištění, musí splňovat ustanovení nařízení vlády, kterým se stanoví ukazatele a hodnoty přípustného stupně znečištění vod, pokud není tímto kanalizačním řádem stanoveno jinak.

3.8 HAVÁRIE

Jakékoliv havárie na zařízení producenta odpadních vod, které by mohly mít nežádoucí dopad na kanalizační systém pro veřejnou potřebu nebo na funkci ČOV, jakož i vniknutí nežádoucích látek do kanalizace, je producent povinen neprodleně ohlásit provozovateli kanalizace, vodoprávnímu úřadu a dispečinku příslušného správce povodí.

Vyrovnání škod z titulu havárií a úniku nežádoucích látek do kanalizace se řídí obchodním zákoníkem č. 513/1991 Sb. a příslušnými vodoprávními předpisy.

Opatření při haváriích a poruchách kanalizace při mimořádných situacích na kanalizačním systému jsou uvedeny v části 7 tohoto kanalizačního řádu.

3.9 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Producent, který poruší ustanovení tohoto kanalizačního řádu, zodpovídá za veškeré škody, které z titulu tohoto porušení vzniknou provozovateli kanalizace a je povinen ve smyslu hospodářského zákoníku provozovatele odškodnit.

Organizace, která zemními pracemi, úpravou povrchů vozovek nebo jinou činností poškodí stokovou síť a objekty na ní vybudované, je povinna provozovatele odškodnit ve výši nákladů na uvedení zařízení do původního stavu.

4. POPIS ÚZEMÍ A TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ

4.1 CHARAKTERISTIKA OBCE

Obec Velký Osek se nachází ve východní části Středočeského kraje, ve vzdálenosti cca 8km severně od historického města Kolín a 8 km jižně od lázeňského města Poděbrady. Území je rovinné a leží v nadmořské výšce cca 191 až 192 m n. m.

V obci se nachází objekty k trvalému bydlení, jinak se jedná o obec s malou občanskou vybaveností a malými provozovny.

Obcí protéká potok Bačovka a dále obcí prochází státní silnice II/125 a místní komunikace. Obcí prochází železniční trať Kolín – Nymburk.

Obec je částečně zásobována pitnou vodou z vodovodu a částečně z domovních studní.

4.2 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STOKOVÉ SÍTĚ

V obci Velký Osek je podtlaková splašková kanalizace s podtlakovou stanicí odkud jsou splaškové odpadní vody dopravovány na ČOV Kolín.

Technický popis stokové sítě:

Celkový počet obyvatel obce Velký Osek

2 264 obyvatel (k 1.1. 2015)

Tabulka 2 - Délky hlavních stok podtlakové kanalizace v obci Velký Osek

NÁZEV STOKY	PVC PN10				
	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200
A	91,2	527,1	323,3	945,0	320,6
A - 1	92,0				
A - 2	101,5				
A - 3	107,7	315,6			
A - 4	98,2				
A - 5		317,2			
A - 5 - 1	91,5				
A - 5 - 2	76,2				
A - 6	116,0	404,4			
A - 6 - 1	43,7				
A - 7		180,8			
A - 8		418,0			
A - 8 - 1	72,3				
A - 8 - 2		425,5			
A - 8 - 2 - 1	81,8				
A - 8 - 2 - 2		88,9			
A - 9		206,5			
A - 10		199,7			
A - 11	97,0				
A - 12	75,9				
A - 12a	89,0	15,9			
A - 13	95,0	98,0			
A - 14	68,8				
A - 15	50,0	197,0			

Kanalizační řád podtlakové kanalizace Velký Osek

A - 15 - 1	84,1				
A - 15 - 2	89,0	50,0			
A - 16	58,5				
A - 17	69,1				
B		663,3		449,3	
B - 1		415,2			
B - 1 - 1	79,9				
B - 2	83,8				
B - 3	108,7	241,2			
B - 3 - 1	98,6				
B - 3 - 2	239,9				
B - 4	99,8	479,0			
B - 4 - 1	77,8				
B - 5	165,3				
C				2 016,8	
C - 1	145,0	156,0			
C - 1 - 1	102,0	35,0			
C - 1 - 2	113,0				
C - 1 - 4		62,0			
C - 1 - 5	115,0				
C - 2	29,3				
C - 3	57,9				
C - 4	231,9	132,3			
C - 4a	109,7				
C - 5		383,2			
C - 5 - 1	57,0				
C - 5 - 2	79,2				
C - 6	96,3	76,6			
C - 7	88,5	63,4			
C - 8	111,0	36,0			
C - 9		344,8			
C - 9 - 1		154,0			
D		340,7		261,6	
D - 1		277,1			
D - 1 - 1		14,0			
D - 2	72,0	220,0			
D - 2 - 1	21,3				
E				829,0	
CELKEM	4 131,4	7 538,4	323,3	4 501,7	320,6

Odpadní vody vypouštěné do kanalizace pro veřejnou potřebu v obecní aglomeraci vznikají:

- v bytovém fondu (obyvatelstvo)
- při výrobní činnosti (podniky, provozovny)
- v zařízeních občanské vybavenosti

Stoková síť s příslušenstvím:

Potrubí systému podtlakové kanalizace je navrženo z potrubí PVC PN10 s atestem na podtlak o dimenzích DN80, 100, 125, 150 a 200. Součástí stok podtlakové kanalizace jsou inspekční šachty, které slouží k vyhledávání poruch na stokách podtlakové kanalizace, podtlakové části přípojek ukončené v domovních přepouštěcích šachtách, do kterých jsou napojeny gravitační části přípojek. Gravitační části přípojek již nejsou součástí veřejného

kanalizačního systému. V obci Velký Osek jsou domovní přepouštěcí šachty řešeny s odděleným prostorem pro sací ventil od. f. Roediger Vacuum GmbH.

Podtlaková stanice:

V podtlakové stanici jsou umístěny 2 sběrné tanky, do kterých jsou dopravovány splaškové odpadní vody ze stok podtlakové kanalizace. Odsávání vzduchu ze sběrných tanků a vytváření podtlaku v tancích a tím i v systému kanalizačních potrubí zajišťují vakuová čerpadla umístěná v objektu vakuové stanice. Z vakuové stanice jsou splaškové odpadní vody dopravovány pneumatickou dopravou na ČOV Kolín. Výtlak je veden od PS Velký Osek do Veltrub, kde je napojen výtlak z Veltrub a dále na ČOV Kolín. Výtlak z PS Velký Osek do Veltrub je navržen z potrubí PE DN200 o celkové délce 2 428 m. Od Veltrub je výtlak z potrubí PE DN200 o délce 4 012 m.

Součástí podtlakové stanice je provozní budova, ve které je umístěno 5 ks vakuových čerpadel.

5. KONTROLA MÍRY ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Kontrolu množství a jakosti odpadních vod v rámci provozu kanalizačního systému obce Velký Osek zajišťuje provozovatel stokového systému (VODOS s.r.o.) a to v souladu se schváleným vzorkovacím plánem dle vyhlášky MZe č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 o vodovodech a kanalizacích.

Kontrolu množství a jakosti průmyslových odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu zajišťuje odběratel v ukazatelích a v četnosti daných platným vodoprávním povolením a vyhláškou č. 428/2001 sb. Jedná se zejména o průmyslové odpadní vody, které k dodržení nejvyšší míry znečištění dle kanalizačního řádu potřebují předchozí čištění před vypouštěním do kanalizace pro veřejnou potřebu.

6. NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ A ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VYJMENOVANÝCH PRŮMYSLOVÝCH PRODUCENTŮ

Na základě prověrky přímo v terénu lze konstatovat, že do kanalizačního systému obce pro veřejnou potřebu nejsou napojeny průmyslové odpadní vody, které by mohly negativně ovlivnit aktivační procesy na čistírně odpadních vod v Kolíně.

Producenti průmyslových odpadních vod napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu v kanalizačním systému obce Velký Osek, jejichž odpadní vody budou překračovat přípustné koncentrační limity, budou doplněny do kanalizačního řádu.

7. HAVARIJNÍ OPATŘENÍ NA STOKOVÉ SÍTI PŘI HAVARIJNÍM NEBO MIMOŘÁDNÉM STAVU

Případné poruchy nebo havárie jsou hlášeny v první řadě provozovateli. Provozovatel podává hlášení dle vyhodnocení situace dále příslušným orgánům (vodoprávní úřad, správce toku, hasiči, policie apod.).

Provozovatel postupuje při likvidaci poruchy nebo havárie dle provozního řádu a odpovídá za uvedení kanalizace pro veřejnou potřebu do provozu. Náklady spojené s odstraněním poruchy nebo havárie hradí viník.

Za havárii se vždy považují případy závažného zhoršení nebo mimořádného ohrožení jakosti povrchové nebo podzemní vody ropnými látkami, zvláště nebezpečnými látkami, radioaktivními zářiči nebo radioaktivní odpady, nebo dojde-li ke zhoršení nebo ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod nebo v ochranných pásmech vodních zdrojů. Dále se za havárii považují případy technických poruch a závad zařízení k zachycování, skladování, dopravě a odkládání látek uvedených v tomto odstavci, pokud takovému vniknutí předcházejí.

Ten, kdo způsobil havárii, je povinen činit bezprostředně opatření k odstranění příčin a následků havárie. Řídí se při tom havarijním plánem, popř. pokyny vodoprávního úřadu a České inspekce životního prostředí.

Odběratel hlásí neprodleně provozovateli kanalizace možné (i potenciální) nebezpečí překročení předepsaného limitu.

Provozovatel kanalizace při likvidaci poruch a havárií a při mimořádných událostech odpovídá za uvedení kanalizace do provozu. Náklady spojené s odstraněním zaviněné poruchy nebo havárie hradí ten, kdo ji způsobil.

Kdo způsobil nebo zjistí havárii, je povinen ji neprodleně hlásit Hasičskému záchrannému sboru ČR (případně Policii ČR, správci povodí)

Vodohospodářský orgán: Město Kolín:	321 748 111, 321 748 337
Česká inspekce životního prostředí ochrana vod:	233 066 201
Povodí Labe ústředna Hradec Králové:	495 088 111
Povodí Labe dispečink :	495 088 730, 495 545 757
Policie ČR:	158
Hasiči:	150

Poruchy, ohrožení provozu nebo havárie na kanalizaci se také hlásí na:

Dispečink provozovatele v pracovní dobu:	321 724 242
Dispečink provozovatele mimo prac. dobu:	321 725 601
Provozovatel – vodohospodář:	321 737 187

8. AKTUALIZACE, REVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU A KONTROLA DODRŽOVÁNÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH KANALIZAČNÍM ŘÁDEM

Platnost kanalizačního řádu je stanovena rozhodnutím vodohospodářského orgánu. Kanalizační řád bude přepracován (aktualizován) před skončením platnosti a dále při každé provozní změně, která má dopad na podmínky stanovené tímto řádem.

Provozovatel veřejné kanalizace si vyhrazuje právo úprav rozsahu sledovaných ukazatelů uvedených v tab. 1 a úpravu limitů pro vypouštění odpadní vody do kanalizace s ohledem na vývoj poznatků v oblasti čištění odpadních vod a legislativních změn ve vodním hospodářství. Veškeré změny budou předkládány ke schválení vodohospodářskému orgánu.

Dojde-li v průběhu roku ke změně ve výpisu odběratelů s individuálními limity, bude tento výčet aktualizován.

9. SEZNAM ZÁKONŮ, PŘEDPISŮ A NOREM SOUVISEJÍCÍCH S KANALIZAČNÍM ŘÁDEM

1. Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů
2. Nařízení vlády o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech č. 61/2003 Sb.
3. Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích)
4. Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů
5. Směrnice č. 13123/806/OSS MLVH ČSR pro vypracování návrhů kanalizačních řádů - částka 16/1975 Sb. (Směrnice uveřejněná ve věstníku MLVH ČSR, částka 8, ročník 1975)
6. Zákon č. 50/1976 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (úplné znění po novele 1998)
7. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech
8. Vyhláška MLVH ČR č. 6/1977 Sb. o ochraně jakosti povrchových a podzemních vod
9. Obchodní zákoník č. 513/1991 Sb. ve znění pozdějších předpisů
10. ČSN 75 7241 - kontrola odpadních a zvláštních vod
11. ČSN 75 3415 - ochrana vody před ropnými látkami-objekty pro manipulaci s ropnými látkami a jejich skladování
12. ČSN 75 3416 - ochrana povrchových a podzemních vod před znečištěním při dopravě ropy a ropných látek silničními vozidly
13. ČSN 83 0916 - Ochrana vody před ropnými látkami. Doprava ropných látek potrubím
14. ČSN 83 0917 - Ochrana vod před ropnými látkami, kanalizace a čištění zaolejovaných vod
15. ČSN 75 6101 - stokové sítě a kanalizační přípojky.
16. ČSN 75 7220 - kontrola jakosti povrchových vod.
17. ČSN 75 7221 - posuzování jakosti povrchové vody a způsob její klasifikace.
18. TNV 75 6911 – provozní řád kanalizace
19. ČSN 73 6760 - vnitřní kanalizace
20. ČSN 75 6112 – EN 1091 – Venkovní podtlakové systémy stokových sítí.

10. KONTROLA DODRŽOVÁNÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH KANALIZAČNÍM ŘÁDEM

Kontrolu dodržování kanalizačního řádu provádí provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu. Při zjištěném nedodržení smluvních podmínek provozovatel informuje bez prodlení dotčené odběratele vypouštějící odpadní vody do kanalizace a vodoprávní úřad.

11. PŘÍLOHY

Přehledná situace kanalizace Velký Osek

