

# KANALIZACE VLKOŠ

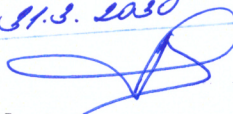
## KANALIZAČNÍ ŘÁD

Schvaluje se ze strany povinností  
a podmínek uvedených v rozhodnutí  
Městského úřadu Kyjov

ze dne 25.3.2020

č.j.: 08707/34669/20/380

platnost do 31.3.2030



Objednatel : Mertastav, s.r.o.  
Datum : únor 2018  
Zhotovitel kanalizačního řádu : AQUA PROCON, s.r.o.  
Ředitel společnosti : Ing. Josef Šebek  
Vedoucí projektu : Ing. Jan Polášek  
Zodpovědný projektant : Ing. Milan Joki  
Zakázkové číslo : 1444216-28



## OBSAH :

1. TITULNÍ LIST KANALIZAČNÍHO ŘÁDU .....	4
2. ÚVODNÍ USTANOVENÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU.....	5
VYMEZENÍ PLATNOSTI KANALIZAČNÍHO ŘÁDU:.....	5
VYBRANÉ POVINNOSTI PRO DODRŽOVÁNÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU .....	6
CÍLE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU .....	6
POUŽITÉ ZKRATKY A DEFINICE.....	7
3. POPIS ÚZEMÍ.....	9
CHARAKTER LOKALITY .....	9
ODPADNÍ VODY.....	10
4. TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ .....	11
5. PŘEHLEDNÁ TABULKA DÉLEK.....	14
6. ÚDAJE O ČISTÍRNĚ ODPADNÍCH VOD.....	16
7. ÚDAJE O RECIPIENTU.....	16
8. SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI .....	16
9. NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ A ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE (limity).....	19
9.1. PŘÍPUSTNÉ MÍRY ZNEČIŠTĚNÍ .....	19
9.1.1. STOMATOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ V SAMOSTATNÝCH NEMOVITOSTECH NEBO BYTOVÝCH DOMECH .....	20
10. MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD .....	21
11. OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH, HAVÁRIÍCH A MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH	22
OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH VEŘEJNÉ KANALIZACE .....	22
OPATŘENÍ PŘI VZNIKU HAVARIJNÍCH STAVŮ .....	22
12. KONTROLA ODPADNÍCH VOD U SLEDOVANÝCH PRODUCENTŮ.....	25
KONTROLNÍ VZORKY .....	25
PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ ODBĚRŮ A ROZBORŮ ODPADNÍCH VOD .....	26
13. KONTROLA DODRŽOVÁNÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH KANALIZAČNÍM ŘÁDEM.....	27
14. AKTUALIZACE A REVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU .....	27
15. PŘÍLOHY .....	27



# 1. TITULNÍ LIST KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

## Kanalizace Vlkoš

Ve Vlkoši je vybudovaná nová kanalizace, zčásti splašková, v části obce je kanalizace jednotná. Odpadní vody téměř z celé obce se čerpají do kanalizace na jihovýchodním okraji obce, odkud jsou odváděny do stokové sítě obce Skoronice. Ze Skoronic se dále čerpají do kanalizace obce Milotice a následně natékají do ČOV Milotice.  
Tento kanalizační řád platí pro kanalizaci obce Vlkoš.

Identifikační číslo majetkové evidence kanalizace Vlkoš  
(podle vyhlášky č. 428/2001 Sb.) : IČME 6210-784036-75833352-3/1  
IČME 6210-784036-00285471-3/1

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do stokové sítě obce Vlkoš (napojené postupně do kanalizací obcí Skoronice, Milotice a dále do čistírny odpadních vod Milotice).

**Vlastník** : Svazek obcí Kelčany, Milotice, Skoronice, Vacenovice, Vlkoš

**Identifikační číslo (IČ)** : 75833352  
**Sídlo** : Vlkoš 95, PSČ 696 41

**Provozovatel kanalizace** : Svazek obcí Kelčany, Milotice, Skoronice, Vacenovice, Vlkoš

**Identifikační číslo (IČ)** : 75833352  
**Sídlo** : Vlkoš 95, PSČ 696 41

**Zpracovatel provozního řádu** : AQUA PROCON, s.r.o.  
Palackého tř. 12, 612 00 Brno

**Zpracovatel kanalizačního řádu** : AQUA PROCON, s.r.o.  
Palackého tř. 12, 612 00 Brno

**Datum zpracování** : Únor 2018

### Záznamy o platnosti kanalizačního řádu:

Kanalizační řád byl schválen podle § 14 zákona č. 274/2001 Sb., rozhodnutím místně příslušného vodoprávního úřadu - OŽP MÚ Kyjov

č. j. OŽP ÚP 07669/201380

ze dne 25. 3. 2020

.....  
razítko a podpis  
schvalujícího úřadu



## 2. ÚVODNÍ USTANOVENÍ 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 v platném znění a zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a to tak, aby byly plněny podmínky vodoprávního povolení k vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu.

Základní právní normy určující existenci, předmět a vztahy plynoucí z kanalizačního řádu :

- zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu v platném znění (zejména § 9, § 10, § 14, § 18, § 19, § 32, § 33, § 34)
- zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů v platném znění (zejména § 16)
- vyhláška č. 428/2001 Sb., ( § 9, § 14, § 24, § 25, § 26, §30 a §31) v platném znění

Údaje v kanalizačním řádu jsou základem řady dalších smluvních a technickoekonomických vztahů. To znamená, že např. vlastníci kanalizací provozně souvisejících, popřípadě jejich částí provozně souvisejících, upraví svá práva a povinnosti písemnou dohodou tak, aby bylo zajištěno kvalitní a plynulé provozování kanalizace. Tato dohoda je podmínkou vydání kolaudačního souhlasu (§8, odst. 3 zákona č. 274/2001Sb.).

### VYMEZENÍ PLATNOSTI KANALIZAČNÍHO ŘÁDU:

Tento kanalizační řád platí pro splaškovou a jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu v obci Vlkoš, která je napojena do ČOV Mílotice. Kanalizace je v majetku Svazku obcí Kelčany, Mílotice, Skoronice, Vacenovice, Vlkoš a jsou do ní vypouštěny splaškové odpadní vody z obytných budov a budov, v nichž jsou poskytovány služby a část vod dešťových z komunikací a některých nemovitostí.

Tento kanalizační řád se nevztahuje na kanalizace provozované jinými správci, tzn. zejména na dešťové kanalizace sloužící k odvodnění komunikací, zpevněných ploch, parkovišť a parků, dešťové vpusti včetně jejich přípojek, kanalizace uvnitř areálů organizací, vnitřní kanalizace objektů, zatrubněné vodoteče, drenážní a závlahové systémy, vodoteče a otevřené odpady, které nejsou součástí kanalizace, odvodnění kolektorů a horkovodů, potrubí přivádějící a odvádějící chladicí vodu, silniční příkopy apod.

Kanalizační řád je závazný pro všechny producenty odpadních vod, tedy právnické a fyzické osoby, které vlastní či spravují nemovitosti, napojené na kanalizaci.

Cílem kanalizačního řádu je stanovení nejvyšší přípustné míry znečištění vod vypouštěných do kanalizace, nejvyššího přípustného množství těchto vod, seznamu látek, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do kanalizace musí být zabráněno, a stanovení podmínek provozu kanalizace.

V případě sporu mezi provozovatelem kanalizace a vlastníkem či uživatelem kanalizační přípojky rozhoduje místně příslušný vodoprávní úřad. O úpravě vzájemných práv a povinností mezi vlastníky provozně souvisejících kanalizací rozhoduje Ministerstvo zemědělství ČR.



Při napojování producentů odpadních vod se upřednostňuje připojování bytových objektů a domácností před ostatními subjekty.

### **VYBRANÉ POVINNOSTI PRO DODRŽOVÁNÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU**

- a) Vypouštění odpadních vod do kanalizace vlastníky pozemků nebo staveb připojených na kanalizaci a produkujících odpadní vody (tj. odběrateli) v rozporu s kanalizačním řádem je zakázáno (§ 10 zákona č. 274/2001 Sb.) a podléhá sankcím podle § 33, § 34, zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění.
- b) Vlastník pozemku nebo stavby připojený na kanalizaci nesmí z těchto objektů vypouštět do kanalizace odpadní vody do nich dopravené z jiných nemovitostí pozemků, staveb nebo zařízení bez souhlasu provozovatele kanalizace.
- c) Provozovatel kanalizace smí připojit na tuto kanalizaci pouze stavby a zařízení, u nichž vznikající odpadní nebo jiné vody, nepřesahují před vstupem do kanalizace pro veřejnou potřebu míru znečištění přípustnou tímto kanalizačním řádem. V případě, že jakost odpadních vod překračuje nejvyšší míru znečištění stanovenou tímto kanalizačním řádem, je odběratel povinen zajistit vyčištění těchto vod na míru znečištění stanovenou tímto kanalizačním řádem.
- d) Producenti jiných než splaškových vod jsou povinni sledovat kvalitu vypouštěných odpadních vod v souladu s platným povolením vodoprávního úřadu k vypouštění odpadních vod do kanalizace.
- e) Každý odběratel je povinen umožnit pověřeným pracovníkům provozovatele kanalizace vstup do areálů a objektů za účelem kontroly a odběru vzorků vypouštěných odpadních vod.
- f) Vlastník kanalizace je povinen podle § 25 vyhlášky MZe č. 428/2001 Sb., v platném znění změnit nebo doplnit kanalizační řád, změní-li se podmínky, za kterých byl schválen
- g) Přehled látek, které do kanalizace nesmí vnikat a přehled látek, k jejichž vypouštění je nutné povolení vodoprávního úřadu, jsou uvedeny v kapitole 7.
- h) Kanalizační řád je výchozím podkladem pro uzavírání smluv na odvádění odpadních vod kanalizací mezi provozovatelem a odběratelem.
- i) Provozovatel kanalizace průběžně shromažďuje podklady pro revize kanalizačního řádu tak, aby tento dokument vyjadřoval aktuální provozní, technickou a právní situaci.
- j) Další povinnosti vyplývající z textu kanalizačního řádu jsou uvedeny v následujících kapitolách.

### **CÍLE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU**

Kanalizační řád vytváří právní a technický rámec pro užívání stokové sítě obce tak, aby zejména:

- byly dodržovány a plněny podmínky vodoprávních povolení k vypouštění odpadních vod
- nedocházelo k ohrožením jejího provozu, včetně ohrožení souvisejících objektů na kanalizaci pro veřejnou potřebu (čistíren odpadních vod, čerpacích stanic apod.)
- nedocházelo k ohrožení kvality vod ve vodních tocích a k ohrožení kvality podzemních vod



- byly odpadní vody odváděny a čištěny plynule, hospodárně a bezpečně
- byla přesně a jednoznačně určena místa napojení vnitřní areálové kanalizace významných producentů průmyslových odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu
- byla zajištěna bezpečnost pracovníků zajišťujících její řádný provoz stanovením podmínek
- pro vypouštění odpadních vod do kanalizace a to zejména:
  - nejvyššího množství odpadních vod vypouštěných do kanalizace
  - nejvyšších přípustných hodnot znečištění vypouštěných odpadních vod ve sledovaných ukazatelích
  - látek, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do veřejné kanalizace musí být zabráněno
  - rozsahu stokové soustavy a objektů s provozem souvisejících

Kanalizací mohou být odváděny jen vody v množství a míře znečištění podle podmínek KŘ a smlouvy o odvádění odpadních vod, uzavřené mezi vlastníkem, popř. provozovatelem kanalizace a odběratelem (producentem).

K vypouštění odpadních vod, u nichž lze mít důvodně za to, že mohou obsahovat jednu nebo více zvláště nebezpečných závadných látek (§ 39 odst. 3 zákona 254/2001 Sb. v platném znění), do kanalizace je třeba povolení vodoprávního úřadu.

Odběratel je povinen bezodkladně a písemně informovat provozovatele kanalizace o všech změnách souvisejících s odváděním odpadních vod, jakož i o souvisejícím navýšení, poklesu, změně nebo zastavení výroby, příp. změně majitele nebo o částečném nebo úplném pronájmu.

Odběratel má za povinnost oznámit každou situaci, která bezprostředně způsobí překročení stanovených limitních hodnot vypouštěného znečištění a ohrozí provoz kanalizačního systému, včetně provozu a funkce ČOV. Toto musí být provozovateli kanalizace oznámeno bezodkladně telefonicky a následně písemným sdělením zaslaným na adresu provozovatele uvedenou na titulním listě tohoto KŘ. Oznámení nezabavuje odběratele odpovědnosti za vzniklé škody.

### POUŽITÉ ZKRATKY A DEFINICE

AOX	adsorbovatelné organicky vázané halogeny
BSK <sub>5</sub>	biochemická spotřeba kyslíku za pět dnů
C <sub>10</sub> – C <sub>40</sub>	uhlovodíky C <sub>10</sub> – C <sub>40</sub>
ČOV	čistírna odpadních vod
ČIŽP	Česká inspekce životního prostředí
ČSN	česká technická norma
ČS	čerpací stanice
CHSKCr	chemická spotřeba kyslíku dichromanem
KŘ	kanalizační řád
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
N <sub>celk</sub>	dusík celkový
NL	nerozpuštěné látky
OLK	odlučovač lehkých kapalin
OV	odpadní voda
P <sub>celk.</sub>	fosfor celkový
RL	rozpuštěné látky



**Kanalizace** je provozně samostatný soubor staveb a zařízení zahrnující kanalizační stoky k odvádění odpadních vod a srážkových vod společně nebo odpadních vod samostatně a srážkových vod samostatně, kanalizační objekty, čistírny odpadních vod, jakož i stavby k čištění odpadních vod před jejich vypouštěním do kanalizace. Odvádí-li se odpadní voda a srážková voda společně, jedná se o jednotnou kanalizaci. Odvádí-li se odpadní voda samostatně a srážková voda také samostatně, jedná se o oddílnou kanalizaci. Kanalizace je vodním dílem.

**Vnitřní kanalizace** je potrubí určené k odvádění odpadních vod, popřípadě i srážkových vod, z pozemku nebo stavby až k místu připojení na kanalizační přípojku. Vnitřní kanalizace není vodním dílem.

**Kanalizační přípojka** je samostatnou stavbou tvořenou úsekem potrubí od vyústění vnitřní kanalizace stavby nebo odvodnění pozemku k zaústění do stokové sítě. Kanalizační přípojka není vodním dílem. Vlastníkem kanalizační přípojky, popřípadě jejích částí, zřízených přede dnem nabytí účinnosti zákona o vodovodech kanalizacích, je vlastník pozemku nebo stavby připojené na vodovod nebo kanalizaci, neprokáže-li se opak. Kanalizační přípojku pořizuje na své náklady odběratel, není-li dohodnuto jinak; vlastníkem přípojky je osoba, která na své náklady přípojku pořídila.

**Provozovatelem** vodovodu nebo kanalizace (dále jen "provozovatel") je osoba, která provozuje vodovod nebo kanalizaci a je držitelem povolení k provozování tohoto vodovodu nebo kanalizace vydaného místně příslušným krajským úřadem.

**Odběratelem** je vlastník pozemků 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.

**Odpadní vody** jsou vody použité v obytných, průmyslových, zemědělských, zdravotnických a jiných stavbách, zařízeních nebo dopravních prostředcích, pokud mají po použití změněnou jakost (složení nebo teplotu), jakož i jiné vody z těchto staveb, zařízení nebo dopravních prostředků odtékající, pokud mohou ohrozit jakost povrchových nebo podzemních vod. Odpadní vody jsou i průsakové vody z odkališť, s výjimkou vod, které jsou zpětně využívány pro vlastní potřebu organizace, a vod, které odtékají do vod důlních, a dále jsou odpadními vodami průsakové vody ze skládek odpadu.

**Vodní toky** jsou povrchové vody tekoucí vlastním spádem v korytě trvale nebo po převažující část roku, a to včetně vod v nich uměle vzdutých. Jejich součástí jsou i vody ve slepých ramenech a v úsecích přechodně tekoucích přirozenými dutinami pod zemským povrchem nebo zakrytými úseky.

**Závadné látky** jsou látky, které nejsou odpadními ani důlními vodami a které mohou ohrozit jakost povrchových nebo podzemních vod (dále jen "závadné látky").



### 3. POPIS ÚZEMÍ

#### CHARAKTER LOKALITY

Obec Vlkoš leží cca 3km jihovýchodně od města Kyjov, v nadmořské výšce 190,0 – 210,0 m n.m. Obec se rozkládá podél potoka Hruškovice a náhonu Vlkoš.

Zástavba je tvořena převážně rodinnými domky. Počet obyvatel v obci v současnosti se pohybuje kolem 1100, plánuje se výstavba nové lokality RD v lokalitě Díly u Skoronic. Dále je v obci základní škola, mateřská škola, hostinec a několik drobných obchodů. V areálu bývalého zemědělského družstva se nachází průmyslová zóna. V průmyslové zóně vznikají pouze běžné odpadní vody, není zde žádný průmysl, vypouštějící znečištěné vody.

#### Dopravní trasy:

Obcí prochází železniční trať Brno – Veselí nad Moravou, silnice I. třídy I/54 Kyjov – Veselí nad Moravou a silnice III. třídy III/2211 a III/2255.

Vodovod – v obci je veřejný vodovod, jehož provozovatelem je VAK Hodonín.

Recipient území – recipientem pro vypouštění vyčištěných vod je potok Hruškovice, který protéká obcí od severovýchodu k jihozápadu. Mimoto obcí protéká prakticky souběžně náhon Vlkoš.

Odlehčovací komory – na kanalizaci jsou umístěny tři odlehčovací komory, dvě odlehčovací stoky jsou vyústěny do náhonu Vlkoš, jedna do Hruškovice.

#### Důležité objekty:

Čerpací stanice odpadních vod – na kanalizaci je jedna čerpací stanice, která čerpá převážnou většinu odpadních vod z obce. Čerpací stanice čerpá splaškové vody, částečně ředěné dešťovými vodami po odlehčení (z OK 1 a OK 2).



## ODPADNÍ VODY

V obci vznikají splaškové odpadní vody, vnikající do kanalizace:

- a) bytový fond („obyvatelstvo“),
- b) drobné provozovny – činnosti, bez produkce technologických vod,
- c) zařízení občansko-technické vybavenosti a státní vybavenosti („městská vybavenost“),

Vody, které nejsou napojeny do splaškové kanalizace:

- d) srážkové a povrchové vody (vody ze střech, zpevněných ploch a komunikací),
- e) jiné (podzemní a drenážní vody vznikající v zastavěném území).

Odpadní vody z bytového fondu („obyvatelstvo“) – jedná se o splaškové odpadní vody z domácností. Tyto odpadní vody jsou v současné době produkovány obyvateli obce, napojenými na stokovou síť.

Odpadní vody z výrobní a podnikatelské činnosti („průmyslu“) – jsou (kromě srážkových vod) obecně dvojího druhu:

- vody splaškové (ze sociálních zařízení podniků),
- vody technologické (z vlastního výrobního procesu).

Do kanalizace nejsou vypouštěny významné průmyslové – technologické odpadní vody (do kanalizace se vypouštějí pouze splaškové vody).

Odpadní vody z občanské vybavenosti jsou (kromě srážkových vod) vody splaškového charakteru, jejichž kvalita se může přechodně měnit v širokém rozpětí podle momentálního použití vody. Patří sem producenti odpadních vod z drobných provozoven ze sféry činností (služeb), kde nedochází k pravidelné produkci významných technologických odpadních vod. Tyto odpadní vody neovlivňují stabilně významně kvalitu odpadních vod ve stokové síti.



## 4. TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ

### Celková koncepce kanalizace:

Kanalizační systém ve Vlkoši je kombinovaný, tvořený zčásti stokami původní jednotné kanalizace a zčásti stokami nové splaškové i jednotné kanalizace, vybudované v rámci výstavby v roce 2017.

Stoková síť odvádí významnou většinu odpadních vod z obce do čerpací stanice Vlkoš, odkud jsou čerpány výtlačem V, zaústěným do stoky E.1, kterou následně odtékají do kanalizace Skoronic.

Na kanalizaci jsou tři odlehčovací komory, ze dvou (OK 1, OK 2) jsou řaděné odpadní vody odváděny přes čerpací stanici Vlkoš, z jedné (OK 3), odtékají gravitačně stokou E.1 do Skoronic.

### Členění stokové sítě:

#### 1. Povodí ke Skoronicím

Vody z této části obce gravitačně odtékají do Skoronic. Všechny stoky v povodí slouží jako stoky jednotné.

Do stoky E.1 v ulici Skoronické je zaústěn výtlač z ČS Vlkoš.

Původní kanalizace (stoka E) v ul. Nové je jako stoka jednotná zaústěna přes odlehčovací komoru OK-3 do původní kanalizace E.1 v ulici Skoronické.

(Pozn.: Jednotná kanalizace z plánované nové zástavby – není součástí této akce – bude rovněž zaústěna do kanalizace v ul. Skoronické.)

#### 2. Povodí stoky „F“ (centrum obce)

Vody z této části obce jsou stokou „F“ přiváděny na čerpací stanici ČS Vlkoš. Část kanalizace v tomto povodí má funkci kanalizace jednotné.

Dešťové vody jsou odděleny na odlehčovací komoře OK-1 na spodní části stoky „F“.

V centru obce, tj. v části severovýchodně od státní silnice (směr Kelčany) a podél státní silnice nad křižovatkou s krajskou komunikací, je kanalizace tvořena stokami splaškové kanalizace – stoky F až F8.

Splaškové jsou také všechny stoky v povodí stok M a L, napojené do sběrače V2. Sběrač V2 převádí splaškové vody z Kelčan, ve Vlkoši jsou do něj napojeny stoky M a L, ve spodní části pak po odlehčení stoky F a D. Sběrač V2 vyústí v čerpací stanici Vlkoš.

#### 3. Povodí stoky D (severní část obce)

V této části obce je kanalizace převážně jednotná, tvoří ji povodí stoky D, jedná se převážně o zástavbu podél státní silnice ve směru od Kyjova po náhon. Na stoce D je umístěna odlehčovací komora OK-2.

### **Sběrač V1**

Jedná se o sběrač, napojený do koncové kanalizace v obci Skoronic. Sběrač V1 je mezi Vlkoší a Skoronicemi z výškových důvodů veden v tělese náspu, chystaného v minulosti pro železnici (nebyla a nebude postavena). Za náspem stoka přechází do místní panelové cesty a dále ke krajské komunikaci, kde se do něj napojuje stávající (původní) kanalizace.

### **Sběrač V2**

Od čerpací stanice vede stoka profilem DN400 po šachtu Š2 (spadišťová DN1500). Dále je stoka až po zaústění stoky D z kameniny profilu DN300 (křížení náhonu a státní silnice). Šachta Š4 je také spadišťová, DN1200.



Výše je trasa sběrače vedena podél náhonu Vlkoš ve vzdálenosti 6,0 m od břehové čáry. Od konce náhonu je sběrač veden v hospodářské cestě k ulici a krajem silnice je veden až na konec obce. Po trase je do sběrače V2 zaústěna stoka „M“, „L1“ a „L2“ a do poslední šachty sběrače je zaústěn výtlač odpadních vod z Kelčan.

Sběrač V2 přivádí odpadní vody ze severovýchodní části obce Vlkoš a z obce Kelčany do čerpací stanice Vlkoš.

Vody přiváděné sběračem k čerpací stanici nelze odlehčit, proto do sběrače V2 mohou být zaústěny pouze vody splaškové.

### **Bezpečnostní přepad**

Bezpečnostní přepad odvádí v případě havárie z čerpací stanice vodu do náhonu Vlkoš. Přepad je navržený z trub PP DN300 a je veden z šachty Š1 na sběrači V2. Na výstupu je osazena zpětná klapka proti zpětnému vzdouvání vody do sběrače.

### **Stoka D**

Stoka D vede podél státní silnice I/54 od zaústění do sběrače V2 až na konec zástavby obce. Stoka je z trub PP, úsek DN600 ze sklolaminátu.

Nad křížením potoka Hruškovice je osazena odlehčovací komora OK-2, která odlehčuje dešťové vody z horní části stoky. Po odlehčovací komoru je stoka profilu DN300, úsek od Š147 po OK-2I je DN200 a slouží jako škrťící trať. Nad komorou je stoka provedena ze SKL DN600, od Š149 pokračuje stoka profilem DN400 až po šachtu Š155, kde je zaústěna stoka „D-4“ a dále profilem DN300 až po konec obce. Stoka je vedena v trase původního příkopu. Komunikace je lemována obrubníky, dešťové vody z komunikace jsou svedeny do dešťových vpustí a odvedeny do kanalizace. Vody ze silničního příkopu nad obcí se zachycují ve vtokovém objektu s mříží, kterým je stoka „D“ ukončena.

### **Stoka „D-1“**

Stoka „D-1“ je zaústěna do stoky „D“ v šachtě Š4 a je vedena v místní asfaltové komunikaci. Do této stoky mohou být zaústěny pouze splaškové vody.

### **Stoka „D-3“**

Stoka „D-3“ je do stoky „D“ zaústěna v šachtě Š149, kříží státní silnici a v trase příkopu pokračuje až na konec obce. Voda z komunikace je odváděna dešťovými vpustmi do kanalizace, voda z příkopu nad obcí se zachycuje do vtokového objektu s mříží na konci stoky.

### **Stoka „D-4“**

Stoka „D-4.1“ je zaústěna do stoky „D“ v šachtě Š155. Stoka je vedena v boční místní komunikaci.

### **Odlehčovací stoka „OS“**

Odlehčovací stoka „OS“ odvádí vody, přepadající přes přepadovou hranu v odlehčovací komoře do toku Hruškovice. Stoka je navržena z profilu DN600.

Stoka je zaústěna do Hruškovice v místě stávajícího opevnění pod mostem. Konec potrubí je osazen v betonovém bloku a opatřen zpětnou klapkou.

### **Stoky „E“, „E1“ (jednotná kanalizace)**

Stoka E – původní stoka, ponechaná jako stoka jednotné kanalizace, za jejím křížením se silnicí III/24411 je provedena odlehčovací komora OK-3. Běžné průtoky z komory odtékají







## 5. PŘEHLEDNÁ TABULKA DÉLEK

Přehledná tabulka délek nových stok a výtlačků (stavba v roce 2017):

STOKY – stavba 2017	MATERIÁL, PROFIL	DÉLKA (m)
V1	SKL DN 600	527,60
V1 – propoj na stávající E1	PP DN 400	8,20
V2	PP DN 300	626,40
	KT DN 300	324,00
	PP SN12 DN400	158
E	PP DN 500	86,50
E1	PP DN 250	10,50
F	PP DN 250	10,30
	KT DN 400	217,60
	KT DN 300	339,00
OS-F	PP DN 400	16,20
Fa	KT DN 250	11,60
Fb	KT DN 250	11,10
Fc	KT DN 250	18,10
F1	PP DN 250	33,20
	PP DN 400	3,50
F2	KT DN 400	2,00
F3	KT DN 300	4,00
F4	KT DN 500	5,70
F7	KT DN 250	144,75
	PP DN 300	17,80
	KT DN 300	21,65
F7.1	KT DN 300	38,75
	PP DN 300	9,30
F7.1.1	PP DN 250	156,25
F8	PP DN 250	180,90
M	PP DN 250	88,60
	KT DN 250	150,60
Ma	PP DN 250	5,70
Mb	PP DN 250	11,00
Mc	KT DN 250	7,00
M1	PP DN 250	159,50
	KT DN 250	19,40
M1.1	PP DN 250	72,70
M1.2	KT DN 250	13,30
M1.3	PP DN 250	81,00
L1	PP DN 250	281,00
	KT DN 250	25,90



STOKY – stavba 2017	MATERIÁL, PROFIL	DÉLKA (m)
L1.1	KT DN 250	50,30
L1.2	PP DN 250	59,50
L2	PP DN 250	156,10
D	PP DN200	9,50
	PP DN300	360,20
	PP DN400	152,6
	SKL DN 600	52,80
D1	PP DN250	151,75
D3	PP DN400	159,80
	PP DN500	131,40
D4	PP DN300	115,00
OS-2	SKL DN 600	13,20
přepad u ČS	PP DN300	11,60
CELKEM		5322,35

VÝTLAKY	DIMENZE	DÉLKY
V	PE 125	500,75
CELKEM		500,75

Trouby PP byly použity hladké EM-LINE SN8, sběrač V2 SN12, trouby sklolaminátové SUPERLIT

**Přehledná tabulka délek úseků původních stok, které jsou součástí systému jednotné a splaškové kanalizace (existujících před stavbou v r. 2017):**

STOKY – původní	MATERIÁL, PROFIL	DÉLKA (m)
E	BET. DN 500	542,30
	BET. DN 600	357,40
E1	DN 400	404,00
E1.1	DN 300	387,00
F1	BET. DN 500	111,95
F2	DN 400	58,70
F3	DN 300	230,00
F4	DN 500	175,00
F7.1	DN 300	99,00
C2.1 (Skoronice)	DN 400	290,00
Sběrač V2	KT DN 300	77,65
CELKEM		2733,00

#### Kanalizační přípojky

Počet kanalizačních přípojek

190 ks



## 6. ÚDAJE O ČISTÍRNĚ ODPADNÍCH VOD

Odpadní vody z obce Vlkoš jsou odváděny na čistírnu odpadních vod Milotice, která slouží pro čištění odpadních vod z obcí Milotice, Vacenovice, Skoronice, Kelčany a Vlkoš.

Kanalizace obce Vlkoš je součástí celého kanalizačního systému uvedených obcí. ČOV Milotice má svůj vlastní provozní řád a není tedy obsažena v tomto provozním řádu kanalizace Vlkoš.

## 7. ÚDAJE O RECIPIENTU

### Výust z ČOV

Recipientem ČOV je potok Zamazaná – levostranný přítok Hruškovice těsně nad ústím do Kyjovky.

Správce toku: Povodí Moravy s. p.

### Výusti z odlehčovacích komor ve Vlkoši

Odlehčovací stoky z OK1 a OK3 – náhon Vlkoš

Odlehčovací stoka z OK2 – Hruškovice

Správce obou toků: Les ČR, s. p.

## 8. SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI

Do kanalizace nesmí podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách vnikat následující látky, které ve smyslu tohoto zákona a navazujících předpisů nejsou odpadními vodami :

**A. Zvláště nebezpečné závadné látky**, s výjimkou těch, jež jsou, nebo se rychle mění na látky biologicky neškodné :

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 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.
9. Hexachlorcyklohexan, tetrachlormethan, DDT, pentachlorfenol, driny (aldrin, dieldrin, eldrin, isodrin), hexachlorbenzen, hexachlorbutadien, trichlormethan (chloroform), 1,2-dichlorethan, trichlorethen (trichlorethylen), tetrachlorethen (perchlorethylen), trichlorbenzen, pentachlorbenzen



## B. Nebezpečné závadné látky :

### 1. Metaloidy, kovy a jejich sloučeniny :

1. zinek	6. selen	11. cín	16. vanad
2. měď	7. arzen	12. baryum	17. kobalt
3. nikl	8. antimon	13. berylium	18. thalium
4. chrom	9. molybden	14. bor	19. telur
5. olovo	10. titan	15. uran	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.
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. Anorganické sloučeniny fosforu nebo elementárního fosforu.
6. Nepersistentní minerální oleje a uhlovodíky ropného původu.
7. Fluoridy.
8. Látky, které mají nepříznivý účinek na kyslíkovou rovnováhu, zejména amonné soli a dusitany.
9. Silážní šťávy, průmyslová a statková hnojiva a jejich tekuté složky, aerobně stabilizované komposty.
10. Polyaromatické uhlovodíky, nonylfenoly
11. Kyanidy

## C. Ostatní látky, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do kanalizace musí být zabráněno

1. Radioaktivní, infekční a jiné, ohrožující zdraví nebo bezpečnost obsluhovatелů stokové sítě a ČOV, popřípadě obyvatelstva nebo způsobují nadměrný zápach
2. narušující materiál stokové sítě, případně způsobující provozní závady nebo poruchy v průtoku stokové sítě ( např. zanášení )
3. ohrožující nebo narušující provoz, materiály a čistící efekt čistírny odpadních vod
4. hořlavé, výbušné, popřípadě látky, které smísením se vzduchem nebo vodou tvoří výbušné, dusivé nebo otravné směsi
5. jinak nezávadné, které však smísením s jinými látkami, vyskytujícími se v kanalizaci, vyvíjejí jedovaté látky
6. pesticidy, jedy, omamné látky a žíraviny
7. biologicky rozložitelné odpady, především z kuchyňských drtičů odpadů. Je povinnost s nimi nakládat v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb., v platném znění. Kanalizace slouží výhradně pro odvádění a zneškodňování odpadních vod a nelze připustit, aby do tohoto systému byly odváděny odpady, např. rozmělněný kuchyňský odpad.

## D. Odpadní vody, které vyžadují předčištění

- Producent odpadních vod je povinen předčistit v lapači tuků vhodné velikosti a účinnosti (limit pro vypouštění viz tabulka níže, ukazatel EL – tuky) odpadní vody z objektů kuchyní



s přípravou 30 a více jídel denně, u jídelen pouze s ohřevem jídla platí povinnost předčištění při výdeji 60 a více jídel denně.

- Instalace drtiče odpadu nebo jiných podobných zařízení na vnitřní kanalizaci producenta není povoleno. Odpadní vody za drtičem odpadu nesplňují standardní limity KŘ.
- Producent v případě jeho instalace porušuje právní předpisy vodního i odpadového hospodářství a vystavuje se možnosti pokutování ze strany úřadů a smluvních pokut ze strany provozovatele kanalizace.
- (Kuchyňský odpad je podle vyhl. č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, zařazen pod č. 20 01 08 jako organický kompostovatelný biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven a je povinnost s ním nakládat v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb., v platném znění. Takový pevný odpad není běžnou součástí komunálních odpadních vod a způsobuje vážné problémy nejen s odváděním odpadních vod kanalizační sítí, ale také při jejich čištění a následném vypouštění do toků. Kanalizace slouží výhradně pro odvádění a zneškodňování odpadních vod a nelze připustit, aby do tohoto systému byly odváděny odpady, např. rozmělněný kuchyňský odpad. Jako s odpadem s ním musí být nakládáno.)
- Podle zákona o vodách č. 254/2001 Sb. §39 se nejedná o odpadní vody, ale o závadné látky, které mohou ohrozit jakost povrchových vod).
- Producent je povinen předčistit v odlučovači ropných látek vhodné velikosti a účinnosti odpadní vody s obsahem ropných látek z objektů autoservisů, autodílen a myček aut. Stejně předčištění vyžadují i dešťové vody z nezastřešených komunikací v prostoru čerpacích stanic PHM, nezastřešené plochy pro odstavení hydraulických strojů a parkování.
- Výdejní plochy čerpacích stanic pohonných hmot nesmí být odkanalizovány do VK a musí být zastřešeny. Nesplnění této podmínky lze povolit jen ve zvláštních případech na základě písemného souhlasu provozovatele.
- Producent je povinen předčistit a dezinfikovat odpadní vody z infekčních provozů (zdravotnické zařízení I. kategorie) tak, aby choroboplodné zárodky byly zcela zneškodněny (ČSN 75 7406).
- Odpadní vody, které k dodržení nejvyšší míry znečištění podle KŘ vyžadují předchozí čištění, mohou být vypouštěny do VK jen s povolením vodoprávního úřadu podle § 18 zák. č. 274/2001 Sb.
- K vypouštění odpadních vod s obsahem zvláště nebezpečných závadných látek musí být vždy vydáno povolení vodoprávního úřadu podle § 16 zák. č. 254/2001 Sb. Přípustné je pouze vypouštění OV se zbytkovým obsahem závadných látek.
- Mimo odvádění odpadních vod řádným napojením na VK, existuje možnost dovozu obsahu septiků a žump, či jiné zvláštní odpadní vody přímo na ČOV. Na tento způsob likvidace OV neexistuje právní nárok. Musí být v souladu s podmínkami stanovenými pro tyto v KŘ (viz posouzení zatížení a kapacity ČOV, vymezení způsobu a režimu vypouštění). Likvidace těchto vod je možná jen na základě zvláštní smlouvy o dovozu odpadních vod, sjednané s provozovatelem.



## 9. NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ A ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE (limity)

Jelikož je kanalizace ukončena čistírnou odpadních vod, není dovoleno vypouštět do kanalizace odpadní vody přes septiky ani přes žumpy (§ 18 odst 4 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů v platném znění).

Do kanalizace je zakázáno vypouštět odpadní vody nad rámec dále uvedených množství, koncentračních a bilančních limitů (maxim) :

### 9.1. PŘÍPUSTNÉ MÍRY ZNEČIŠTĚNÍ

Do kanalizace mohou být odváděny odpadní vody jen v míře znečištění stanovené v tabulce č. 1 s výjimkou významných producentů odpadních vod se samostatnými limity v některých ukazatelích, uvedených v kapitole č. 7.2.

#### 1. Přípustné míry znečištění pro odpadní vody vypouštěné do kanalizace pro veřejnou potřebu.

Tabulka č. 1

Ukazatel znečištění	Maximální hodnota - prům. (platná pro směsný vzorek)	Maximální hodnota - max. (platná pro bodový vzorek)	Poznámka
CHSK <sub>-Cr</sub>	800 mg/l	1000 mg/l	
BSK <sub>5</sub>	400 mg/l	500 mg/l	
NL	400 mg/l	500 mg/l	
EL (tuky a oleje)	55 mg/l	80 mg/l	
Tenzidy	10 mg/l	15 mg/l	
NEL (ropa a ropné látky)	5 mg/l	10 mg/l	
látky fenolického charakteru	10 mg/l	20 mg/l	
RL (rozpuštěné látky)	1000 mg/l	1 500 mg/l	
RAS (rozpuštěné anorganické soli)	500 mg/l	1 000 mg/l	
N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	40 mg/l	50 mg/l	
N <sub>celkový</sub>	55 mg/l	70 mg/l	
P <sub>celkový</sub>	10 mg/l	13 mg/l	
celková sušina	1 060 mg/l	1 800 mg/l	
Měď	0,7 mg/l	0,7 mg/l	
Zinek	2,5 mg/l	2,5 mg/l	
Železo	10 mg/l	10 mg/l	
PH	6,5 – 8,5	6,5 – 8,5	
Teplota	40 °C	40 °C	
PAU (chlorované uhlovodíky)	0,005 mg/l	0,005 mg/l	
Arsen	0,1 mg/l	0,1 mg/l	
Chrom celkový	0,5 mg/l	0,5 mg/l	
Kadmium	0,01 mg/l	0,01 mg/l	
Kobalt	0,05 mg/l	0,05 mg/l	



Ukazatel znečištění	Maximální hodnota - prům. (platná pro směsný vzorek)	Maximální hodnota - max. (platná pro bodový vzorek)	Poznámka
Nikl	0,2 mg/l	0,2 mg/l	
Olovo	0,4 mg/l	0,4 mg/l	
Rtuť	0,002 mg/l	0,002 mg/l	
Selen	0,05 mg/l	0,05 mg/l	
Vanad	0,05 mg/l	0,05 mg/l	
Stříbro	0,1 mg/l	0,1 mg/l	
Molybden	0,05 mg/l	0,05 mg/l	
Kyanidy celkové	0,2 mg/l	0,2 mg/l	
Kyanidy toxické	0,1 mg/l	0,1 mg/l	
AOX	0,2 mg/l	0,2 mg/l	
PCB	0,001 mg/l	0,001 mg/l	
Salmonella sp.	Negativní nález	Negativní nález	
Radioaktivní látky:			
I. Ra <sup>226</sup> , Po <sup>210</sup> , Ra <sup>228</sup> , transurany	2 Bq/l	2 Bq/l	
II. Sr <sup>90</sup> , Cs <sup>137</sup> a ostatní	20 Bq/l	20 Bq/l	
III. C <sup>14</sup> , H <sup>3</sup>	1 000 Bq/l	1 000 Bq/l	

Ukazatel Salmonella sp. platí pro vody z infekčních zdravotnických a obdobných zařízení.

\*) Dvouhodinový směsný vzorek je vzorek získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut. V případě přerušovaného (nepravidelného) vypouštění odpadních vod jsou uvedené hodnoty maximum okamžitého (prostého) vzorku.

Uvedené koncentrační limity se ve smyslu § 24 odst. g), vyhlášky č. 428/2001 Sb. netýkají splaškových odpadních vod z domácností.

#### LIMITNÍ HODNOTY MNOŽSTVÍ A ZNEČIŠTĚNÍ PRO VÝZNAMNÉ PRODUCENTY ODPADNÍCH VOD

Do kanalizace je zakázáno vypouštět odpadní vody nad rámec dále uvedených koncentračních a bilančních limitů (maxim). To platí pro určené odběratele (producenty odpadních vod, napojené na stokovou síť).

##### 9.1.1. STOMATOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ V SAMOSTATNÝCH NEMOVITOSTECH NEBO BYTOVÝCH DOMECH

Pro všechna zařízení této skupiny platí jednotný koncentrační limit pro Hg – max. 0,53 mg/l.

Zjistí-li vlastník nebo provozovatel kanalizace překročení limitů (maximálních hodnot), bude o této skutečnosti informovat vodoprávní úřad a může na viníkovi uplatnit náhrady ztráty v rámci vzájemných smluvních vztahů a platných právních norem (viz § 10 zákona č. 274/2001 Sb. a § 14 vyhlášky č. 428/2001 Sb.).

Krajský úřad a obecní úřad obce s rozšířenou působností uplatňují sankce podle § 32 – 34 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění.



## 10. MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD

Požadavky na měření a stanovení množství odváděných odpadních vod jsou všeobecně stanoveny zejména v § 19 zákona č. 274/2001 Sb., a v §§ 29, 30, 31 vyhlášky č. 428/2001 Sb.

Množství vypouštěných odpadních vod bude stanovováno nepřímo z naměřeného množství vody odebrané z veřejného vodovodu, případně z jiného zdroje. U producentů odpadních vod s instalovaným přímým měřením těchto vod může být pro kontrolu množství vypouštěných odpadních vod nebo jejich části používáno provozovatelem kanalizace i toto měření. Provozovatel kanalizace je oprávněn požadovat na producentovi odpadních vod instalaci měrného zařízení.

Měřidlo musí být ověřeno ve smyslu zákona č. 505 /1990 Sb. o metrologii a udržováno ve stavu schopném provozu. V případě pochybnosti o správnosti měření požádá provozovatel kanalizace producenta písemně o přezkoušení měřidla. Producent je povinen přezkoušení zajistit nejpozději do 30 dnů od doručení žádosti a v případě zjištění závady nebo nepřesnosti měřidla zabezpečit neprodleně nápravu nebo výměnu zařízení.

Občanská vybavenost – Množství odpadních vod jsou uvedena v jednotlivých smlouvách na odvádění odpadních vod.

Obyvatelstvo (místní) – objemová produkce splaškových odpadních vod bude zjišťována z údajů stočného.

Měření většiny odpadních vod, odváděných z kanalizace pro veřejnou potřebu ve Vlkoši, je zajištěno indukčním průtokoměrem v čerpací stanici Vlkoš, nejedná se ale o množství celkové.

Celkové množství bude určeno výpočtem ze spotřeb pitné vody jednotlivých domácností.



## **11. OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH, HAVÁRIÍCH A MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH**

### OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH VEŘEJNÉ KANALIZACE

Případná porucha veřejné kanalizace v pracovní době se hlásí:  
Svazek obcí Kelčany, Milotice, Skoronice, Vacenovice, Vlkoš

Odpovědný zástupce	Ing. Pavel Nenička, předseda svazku	<b>725 854 654</b>
hlášení poruch a havárií	Ladislav Holub (technik ČOV)	778 543 541
	Radek Chytil (pom. technik ČOV)	778 749 987

### OPATŘENÍ PŘI VZNIKU HAVARIJNÍCH STAVŮ

a) Opatření pro případ havárie stokové sítě.

V případě ucpání nebo zborcení části stokové sítě je nutno odstavit havarijní úsek z provozu a provést náhradní převedení odpadních vod do míst volného průtoku a jejich zaústění do funkční části kanalizace. V případě, že nebude náhradní převedení odpadních vod technicky možné, bude producentům odp. vod v havarovaném úseku odňata či omezena možnost vypouštění odp. vod do kanalizace po dobu opravy, a to dle podmínek smlouvy na odvádění odpadních vod kanalizací pro veřejnou potřebu, uzavřené na základě obchodního zákoníku a platných předpisů o vodách.

b) Opatření pro případ havarijního zhoršení jakosti vody

Při havarijním zhoršení jakosti vody se jedná o vniknutí látky do kanalizace, jež by měla za následek havarijní znečištění vodoteče pod výustí nebo by zapříčinila vážné provozní těžkosti na čistírně odpadních vod, případně její vyřazení z provozu. Havarijní zhoršení jakosti vody (dále jen havárie) se projevuje zejména závadným zbarvením, zápachem, vytvořením usazenin, tukovým povlakem nebo pěnou, popřípadě hromadným hynutím ryb ve vodoteči. Havárie může být způsobena vniknutím látek, které dle části 7. kanalizačního řádu nejsou odpadními vodami, do kanalizační sítě a dále podstatným zhoršením jakosti vypouštěné vody. Za havárii se vždy považují případy ohrožení nebo zhoršení jakosti vod ropnými látkami, popřípadě radioaktivními zářiči a odpady.



Havárii hlásí původce havárie nebo ten, kdo ji zjistí, nejvhodnějším a nejrychlejším způsobem vodoprávnímu úřadu :

- OŽP MÚ Kyjov,

č. tel. 518 697 558

- provozovateli kanalizace, t.j.

Svazku obcí Kelčany, Milotice, Skoronice, Vacenovice, Vlkoš

- |                            |                                     |             |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------|
| - Odpovědný zástupce       | Ing. Pavel Nenička, předseda svazku | 725 854 654 |
| - hlášení poruch a havárií | Ladislav Holub (technik ČOV)        | 778 543 541 |
|                            | Radek Chytil (pom. technik ČOV)     | 778 749 987 |

- havárie většího rozsahu se hlásí na:

- |                               |     |
|-------------------------------|-----|
| - Hasičský záchranný sbor ČR  | 150 |
| - Policie ČR – tísňové volání | 158 |

Správce povodí

- |   |             |
|---|-------------|
| - Povodí Moravy s.p, Dřevařská 11, Brno – dispečink, stálá služba | 541 211 737 |
|---|-------------|

Provozovatel (vedoucí provozu) odpovídá za uvedení kanalizace pro veřejnou potřebu do odpovídajícího stavu. K tomu zajistí nezbytná opatření dle situace, podá hlášení o havárii provozovateli ČOV a spolupracuje při prováděném šetření za účelem zjištění zdroje, druhu a viníka havárie. Okamžitě se provede odběr vzorků závadného profilu, a to pro vlastní rozbor, rozbor rozhodčího orgánu a pro původce havárie za účasti vodohospodáře původce havárie nebo pověřeného pracovníka a sepíše se o tom protokol. Veškeré práce potřebné k odstranění havarijních poruch musí být provedeny v nejkratší možné době. Provozovatel je povinen i krátkodobou havárii (odstranění si vyžádá pouze několik hodin) zapsat do provozního deníku.

Náklady spojené s odstraněním zaviněné poruchy, nebo havárie hradí ten, kdo ji způsobil.

Původce havárie je povinen po neprodleném ohlášení havárie co nejrychleji zabránit dalšímu úniku látky, která způsobuje havárii, ze zdroje do kanalizace pro veřejnou potřebu, provést zaslepení vnitřní kanalizace v místě úniku, resp. provede zakrytí všech dešťových a kanalizačních vstupů. Dále látky vniklé do vnitřní kanalizace odčerpá spolu s ostatními vodami a zajistí jejich likvidaci mimo dosah vodních toků a podzemních vod. Zejména musí být zabráněno, aby ropné produkty či jiné látky vnikly do povrchových vod. Tento případ může nastat při poruše čerpací stanice, která by časově přesáhla naplnění havarijní akumulace.

Při provádění opatření proti havárii se původce havárie řídí svým plánem protihavarijních opatření, pokyny vodoprávního orgánu či provozovatele veřejné kanalizace.

Producent odpadních vod hlásí neprodleně provozovateli ČOV i možné nebezpečí překročení předepsaného limitu (i potenciální).

Provozovatel kanalizace postupuje při likvidaci poruch a havárií a při mimořádných událostech podle příslušných provozních předpisů – zejména provozního řádu kanalizace podle vyhlášky č. 195/2002 Sb. o náležitostech manipulačních a provozních řádů vodovodních děl a odpovídá za uvedení kanalizace do provozu. V případě havárií provozovatel postupuje podle ustanovení § 40 a § 41 zákona 254/2001 Sb., podává hlášení Hasičskému záchrannému sboru ČR (případně jednotkám požární ochrany, Policii ČR, správci povodí). Vždy informuje příslušný vodoprávní úřad, Českou inspekci životního prostředí, vlastníka kanalizace případně Český rybářský svaz. Řízení prací při zneškodňování havárií přísluší vodoprávnímu úřadu.

Činnost provozovatele při povodních řeší § 84 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách.



Přehled telefonních čísel důležitých orgánů a organizací :

	telefon :
Svazek obcí Kelčany, Milotice, Skoronice, Vacenovice, Vlkoš	
Ing. Nenička – předseda	725 854 654
Ladislav Holub (technik ČOV)	778 543 541
Radek Chytil (pom. technik ČOV)	778 749 987
Vodoprávní úřad, OŽP MÚ Kyjov	518 697 558
Povodí Moravy Brno	541 637 111
ČIŽP Brno	545 545 111
Obecní úřad Vlkoš	518 625 326, 724 302 953
starosta	605 501 890
Rychlá lékařská služba	155
Hasiči	150
Policie ČR	158



## 12. KONTROLA ODPADNÍCH VOD U SLEDOVANÝCH PRODUCENTŮ

Při kontrole jakosti vypouštěných odpadních vod se provozovatel kanalizace řídí zejména ustanoveními § 18 odst. 2, zákona 274/2001 Sb., § 9 odst. 3) a 4 a § 26 vyhlášky 428/2001 Sb.

Producent odpadních vod je povinen na vyžádání provozovatele kanalizace tomuto předat schéma vnitřní kanalizace závodu, organizace nebo objektu s vyznačením profilů a míst, směrodatných pro kontrolu množství a kvality OV vypouštěných do veřejné kanalizace (měrné objekty, předčisticí zařízení, důležité kanalizační objekty atd.). Toto musí odpovídat skutečnému provedení kanalizace.

### **KONTROLNÍ VZORKY**

Provozovatel kanalizace ve smyslu § 26 vyhlášky č. 428/2001 Sb. kontroluje množství a znečištění (koncentrační a bilanční hodnoty) odpadních vod odváděných významnými odběrateli – producenty odpadních vod. Přehled a rozsah kontrolovaných ukazatelů znečištění je uveden v kapitole 7. Mimo to může být namátkově prováděna kontrola drobnějších producentů odpadních vod bez samostatných limitů, a to na dodržování limitů všeobecných, uvedených v kapitole 7. Kontrola množství a jakosti vypouštěných odpadních vod se provádí v období běžné vodohospodářské aktivity, zpravidla za bezdeštného stavu - tj. obecně tak, aby byly získány reprezentativní (charakteristické) hodnoty.

Kontrola kvality vypouštěných odpadních vod bude prováděna ve vhodném místě. Zpravidla se jedná o místo vypouštění z nemovitosti a zařízení producenta do kanalizace pro veřejnou potřebu. Pokud toto není technicky možné, případně to vyžaduje charakter, složení, způsob předčištění a režim vypouštěných odpadních vod, může být kontrolní profil stanoven v jiném místě. Pro kontrolu koncentračních hodnot maximálních je směrodatný vzorek prostý (bodový), v případě bilančních hodnot, respektive koncentračních hodnot průměrných, vzorek směsný (průměrný), odebíraný podle vodohospodářské aktivity a dle potřeby provozovatele kanalizace po dobu 2, 8 nebo 24 hod.

Odběr vzorků, jenž je směrodatný pro kontrolu dodržování limitů kanalizačního řádu, provádí provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu. Tento je povinen odběr oznámit producentovi odpadních vod a v případě jeho zájmu zúčastnit se odběru, resp. získat část odebraného vzorku, mu toto umožnit. Pokud se producent odběru vzorku nezúčastní, je odběr provedený provozovatelem kanalizace platný. Za rozhodující se považuje vždy výsledek rozboru vzorku odpadních vod provedený provozovatelem kanalizace.

Kontrolu dodržování limitů kanalizačního řádu může, v souladu s platnou legislativou, provádět i vodoprávní úřad.

Kontrola odpadních vod sledovaných odběratelů se provádí namátkově, podle významu producenta, potřeb a uvážení provozovatele kanalizace.

Kontrolní vzorky odpadních vod vypouštěných kanalizační přípojkou do stokové sítě odebírá provozovatel za přítomnosti odběratele. Pokud se odběratel, ač provozovatelem vyzván, k odběru vzorků nedostaví, provozovatel vzorek odebere bez jeho účasti. Část odebraného vzorku nutnou k zajištění paralelního rozboru nabídne 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 odpadních vod kontrolní laboratoř stanovená zvláštním právním předpisem (§ 92 odst. 2 zákona č. 254/2001 Sb.).

### **PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ ODBĚRŮ A ROZBORŮ ODPADNÍCH VOD**

Pro ukazatele znečištění a odběry vzorků uvedené v tomto kanalizačním řádu platí následující podmínky:

1. Kontrolní 2 hodinový směsný vzorek se pořídí sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalech 15 minut.
2. Kontrolní 8 hodinový směsný vzorek se pořídí sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalech 1 hodiny.
3. Kontrolní 24 hodinový směsný vzorek se pořídí sléváním 24 dílčích vzorků stejného objemu v intervalech 1 hodiny.
4. Kontrolní vzorek prostý (bodový) se pořídí jednorázovým odběrem kdykoliv v průběhu dne.
5. Čas odběru se zvolí tak, aby co nejlépe charakterizoval kvalitu vypouštěných odpadních vod.
6. Pro analýzy odebraných vzorků se používají metody uvedené v českých technických normách, při jejichž použití se pro účely tohoto kanalizačního řádu má za to, že výsledek je co do mezí stanovitelnosti, přesnosti a správnosti prokázáný.

Rozbory vzorků odpadních vod se provádějí podle metodického pokynu MZe č. j. 10 532/2002 - 6000 k plánu kontrol míry znečištění odpadních vod (čl. 28). Předepsané metody u vybraných ukazatelů jsou uvedeny. Metodiky jsou shodné s vyhláškou k vodnímu zákonu č. 254/2001 Sb., kterou se stanoví podrobnosti k poplatkům za vypouštění odpadních vod do vod povrchových. Tento materiál je průběžně aktualizován, některé informace jsou uveřejňovány ve Věstníku pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví a ve Věstníku Ministerstva životního prostředí.

Odběry vzorků musí provádět odborně způsobilá osoba, která je náležitě poučena o předepsaných postupech při vzorkování.

Pro účely kontroly správnosti sledování znečištění odpadních vod mohou provádět rozboru jen oprávněné laboratoře pověřené Ministerstvem životního prostředí (dále jen "kontrolní laboratoř").

Kontrolu správnosti sledování a měření objemu vypouštěných odpadních vod mohou zajišťovat jen odborně způsobilé osoby oprávněné k podnikání pověřené Ministerstvem životního prostředí (dále jen "měřící skupina"). Způsob sledování znečištění odpadních vod, měření objemu vypouštěných odpadních vod, požadavky na způsobilost oprávněných laboratoří, kontrolních laboratoří a měřících skupin k provádění rozborů ke zjištění koncentrace znečišťujících látek v odpadních vodách a pro kontrolu správnosti měření objemu vypouštěných odpadních vod pro účely tohoto zákona stanoví Ministerstvo životního prostředí vyhláškou. Ministerstvo životního prostředí pravidelně zveřejňuje ve svém Věstníku seznam oprávněných laboratoří, kontrolních laboratoří a měřících skupin.

Znečišťovatel je povinen umožnit pověřeným osobám kontrolních laboratoří a měřících skupin a osobám provádějícím svou činnost v souladu s § 126b vstup do



kontrolovaných objektů, poskytnout jim podklady nezbytné pro provedení kontroly a zajistit podmínky k odběru vzorků ze všech výpusťů kontrolovaného zdroje znečištění.

### **13. KONTROLA DODRŽOVÁNÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH KANALIZAČNÍM ŘÁDEM**

Za dodržování podmínek stanovených kanalizačním řádem pro veřejnou potřebu zodpovídají jednotliví odběratelé, kteří jsou povinni poskytnout provozovateli kanalizace a vodoprávnímu úřadu údaje o množství a kvalitě vypouštěných odpadních vod.

Kontrolu dodržování podmínek kanalizačního řádu dále provádějí:

- provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu;

O výsledcích kontroly (při zjištěném nedodržení podmínek kanalizačního řádu) je provozovatel oprávněn informovat nejpozději do 10-ti dnů dotčeného odběratele (producenta odpadních vod), vlastníka kanalizace a příslušný vodoprávní úřad.

Provozovatel kanalizační sítě je oprávněn provádět kdykoliv nezávisle kontrolu množství a kvality vypouštěných vod do kanalizace pro veřejnou potřebu. Tyto odběry se provádí po vyzvání a za přítomnosti zástupce odběratele na kontrolním profilu, co nejbližší napojení na kanalizaci, o provedeném odběru je sepsán protokol potvrzený podpisem obou zúčastněných stran.

### **14. AKTUALIZACE A REVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU**

Aktualizace kanalizačního řádu (změny a doplňky) provádí vlastník kanalizace - provozovatel podle stavu, resp. změn technických a právních podmínek, za kterých byl kanalizační řád schválen.

Revizí kanalizačního řádu se rozumí kontrola technických a právních podmínek, za kterých byl kanalizační řád schválen. Revize, které jsou podkladem pro případné aktualizace, provádí provozovatel kanalizace průběžně, nejdéle však vždy po 5 letech od schválení kanalizačního řádu. Provozovatel informuje o výsledcích těchto revizí vlastníka kanalizace a vodoprávní úřad.

### **15. PŘÍLOHY**

- Základní situační údaje o kanalizaci Vlkoš (Přehledná situace).

Vypracoval : AQUA PROCON, s.r.o.  
Ing. Milan Jokl

Brno – únor 2018



# Městský úřad Kyjov

## odbor životního prostředí a územního plánování

Masarykovo nám. 30, 697 01 Kyjov, pracoviště Masarykovo nám. 1  
tel: 518 697 558 e-mail: r.kavka@mukyjov.cz, fax: 518697503, ID datové schránky: f28bdah

č.j.: OŽPÚP37669/20/380  
spis. značka: OŽPÚP/2912/2020/380  
ukládací znak: 231.2  
skart. znak: A/5  
Vyřizuje: Ing. Roman Kavka

Kyjov 25. března 2020

## VEŘEJNÁ VYHLÁŠKA

### ROZHODNUTÍ

Městský úřad Kyjov, odbor životního prostředí a územního plánování, jako příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 106 a § 115 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (dále jen vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a ve smyslu ust. § 10, § 11, § 44 a § 47 zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů **žadatelé, kterým je Svazek obcí Kelčany, Milotice, Skoronice, Vacenovice, Vlkoš, Vlkoš č.p. 95, 696 41 Vlkoš, IČ: 758 33 352, tel.: 725 854 654,**

### **s c h v a l u j e**

podle ustanovení § 14 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (dále jen zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů předložený „**Kanalizační řád - kanalizace Vlkoš (z 02/2018, zak č.: 1444216-28) a kanalizace Vlkoš - Díly u Skoronice“ aktualizace č. 1 (z 05/2019, zak. č.: 1514619-28)**“, **na dobu do 31.3.2030**, za těchto podmínek:

1. Veškeré změny v průběhu platnosti kanalizačního řádu budou včas oznámeny a projednány s vodoprávním úřadem a následně uvedeny v dodatku, v případě zásadních změn bude zpracován a ke schválení předložen kanalizační řád nový.
2. Zjištěné případy vypouštění odpadních vod v rozporu s kanalizačním řádem ohlásí provozovatel kanalizace bez průtahů zdejšímu vodoprávnímu úřadu. Budou učiněna taková opatření, aby bylo zabráněno následným škodám, popř. haváriím.

Účastník řízení (§ 27 odst. 1 správního řádu): Svazek obcí Kelčany, Milotice, Skoronice, Vacenovice, Vlkoš, Vlkoš č.p. 95, 696 41 Vlkoš, IČ: 758 33 352.

### **O d ů v o d n ě n í**

Na písemnou žádost žadatele, kterým je Svazek obcí Kelčany, Milotice, Skoronice, Vacenovice, Vlkoš, Vlkoš č.p. 95, 696 41 Vlkoš, IČ: 758 33 352, tel.: 725 854 654, doručenou MěÚ Kyjov OŽPÚP dne 31.1.2020 o schválení „Kanalizačního řádu - kanalizace Vlkoš a kanalizace Vlkoš - Díly u Skoronice“ aktualizace č. 1, bylo ve věci zahájeno správní řízení. Podle ustanovení § 115 vodního zákona a zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, oznámil příslušný vodoprávní úřad zahájení vodoprávního řízení veřejnou vyhláškou všem známým účastníkům řízení i dotčeným správním úřadům pod č.j.: OŽPÚP14108/20/380, spis. značkou: OŽPÚP/2912/2020/380 ze dne 3.2.2020 se stanovením lhůty pro uplatnění závazných stanovisek dotčených orgánů a námitek, popřípadě důkazů, účastníků řízení do 10 dnů ode dne doručení této veřejné vyhlášky - oznámení o zahájení řízení, s upozorněním, že po uplynutí uvedené lhůty bude ve věci rozhodnuto. Veřejná vyhláška - oznámení zahájení řízení byla doručena 21.2.2020

Strana 1 (celkem 3)



a do 10.3.2020 nebyla vodoprávnímu úřadu MěÚ Kyjov, OŽPÚP doručena žádná námítka k zahájenému vodoprávnímu řízení.

Zdejší vodoprávní úřad v provedeném řízení přezkoumal předložený „Kanalizační řád - kanalizace Vlkoš (z 02/2018, zak č.: 1444216-28) a kanalizace Vlkoš - Díly u Skoronic“ aktualizace č. 1 (z 05/2019, zak. č.: 1514619-28)“, jak z hlediska formální úplnosti, tak i z hlediska obsahového. Předložený „Kanalizační řád - kanalizace Vlkoš (z 02/2018, zak č.: 1444216-28) a kanalizace Vlkoš - Díly u Skoronic“ aktualizace č. 1 (z 05/2019, zak. č.: 1514619-28)“ je zpracován v souladu s § 24 vyhlášky č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon o vodovodech a kanalizacích. Vodoprávní úřad MěÚ Kyjov, OŽPÚP dospěl k závěru, že předložený „Kanalizační řád - kanalizace Vlkoš (z 02/2018, zak č.: 1444216-28) a kanalizace Vlkoš - Díly u Skoronic“ aktualizace č. 1 (z 05/2019, zak. č.: 1514619-28)“ je možné schválit za podmínek výše uvedených. Proto bylo rozhodnuto tak, jak je výše uvedeno.

#### Poučení účastníků

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat podle ustanovení § 83 odst. 1 správního řádu odvolání, ve kterém se uvede, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo, ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Jihomoravského kraje se sídlem v Brně, Žerotínovo nám. 3/5 podáním učiněným u Městského úřadu v Kyjově. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

*Ve smyslu ust. § 115 odst. 8 vodního zákona a ust. § 25 správního řádu, doručuje se toto rozhodnutí účastníkům řízení i veřejnou vyhláškou, tj. tak, že bude vyvěšeno na úřední desce a zveřejněno též způsobem umožňujícím dálkový přístup MěÚ Kyjov, OÚ Vlkoš, po dobu 15-ti dnů, přičemž patnáctý den bude považován za den doručení rozhodnutí. Žádáme tímto MěÚ Kyjov, OÚ Vlkoš, aby zajistily vyvěšení tohoto rozhodnutí na své úřední desce a zveřejnily též způsobem umožňujícím dálkový přístup a po uplynutí lhůty aby laskavě zaslaly potvrzení o vyvěšení a sněti zdejšímu vodoprávnímu úřadu MěÚ Kyjov, OŽPÚP.*

Ing. Bedřich Kubík  
vedoucí odboru



Vyvěšeno dne: .....

Sňato dne: .....

(vyvěsit na úřední desce MěÚ Kyjov, OÚ Vlkoš)

Razítko, podpis orgánu, který potvrzuje vyvěšení a sejmутí oznámení.

#### Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích se nevyměřuje.

#### Obdrží:

##### navrhovatelé

Svazek obcí Kelčany, Milotice, Skoronice, Vacenovice, Vlkoš, IDDS: p43efvt

sídlo: Vlkoš č.p. 95, 696 41 Vlkoš u Kyjova (příloha: „Kanalizační řád - kanalizace Vlkoš (z

Strana 2 (celkem 3)



02/2018, zak č.: 1444216-28) a kanalizace Vlkoš - Díly u Skoronic“ aktualizace č. 1 (z 05/2019, zak. č.: 1514619-28)“- 1x)

**ostatní účastníci**

Obec Vlkoš, IDDS: t2hbaif

sídlo: Vlkoš č.p. 95, 696 41 Vlkoš u Kyjova

**dotčené orgány státní správy**

Městský úřad Kyjov, OŽPÚP - vodní hospodářství (příloha: „Kanalizační řád - kanalizace Vlkoš (z 02/2018, zak č.: 1444216-28) a kanalizace Vlkoš - Díly u Skoronic“ aktualizace č. 1 (z 05/2019, zak. č.: 1514619-28)“- 1x)

**ostatní**

Město Kyjov - podatelna

Ostatním účastníkům řízení je doručováno veřejnou vyhláškou.