

**KANALIZAČNÍ ŘÁD
SPLAŠKOVÉ KANALIZACE OBCE
KELČANY**

OBSAH

- 1. TITULNÍ LIST KANALIZAČNÍHO ŘÁDU**
- 2. ÚVODNÍ USTANOVENÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU**
 - 2.1. Vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu
 - 2.2. Cíle kanalizačního řádu
- 3. POPIS ÚZEMÍ A CHARAKTER ODPADNÍCH VOD**
 - 3.1. Popis území
 - 3.2. Charakter odpadních vod
- 4. TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉHO SYSTÉMU**
 - 4.1. Popis stokové sítě
 - 4.2. Čerpací stanice
 - 4.3. Výtlaky
- 5. ÚDAJE O ČISTÍRNĚ ODPADNÍCH VOD**
 - 5.1. Vodoprávní rozhodnutí
 - 5.2. Údaje o recipientu
- 6. SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI**
- 7. NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÁ MÍRA ZENČIŠTĚNÍ A NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE**
- 8. ZPŮSOB A ČETNOST MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD VČETNĚ VOD SRÁŽKOVÝCH**
- 9. OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH, HAVÁRIÍCH A MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH**
- 10. KONTROLA DODRŽOVÁNÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH KANALIZAČNÍM ŘÁDEM**
- 11. AKTUALIZACE A RVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU**
- 12. POUŽITÉ PODKLADY**
- 13. PŘEHLEDNÉ SITUACE STOKOVÉ SÍTĚ A OBJEKTŮ NA STOKOVÉ SÍTI**

1. TITULNÍ LIST KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

NÁZEV OBCE A PŘÍSLUŠNÉ STOKOVÉ SÍTĚ:

Obec Kelčany, splašková kanalizace obce

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO MAJETKOVÉ EVIDENCE STOKOVÉ SÍTĚ:

6210-66474-00544698

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do stokové sítě splaškové kanalizace obce Kelčany s výtlačkem do obce Vlkoš a napojením na společnou ČOV Svazku obcí Kelčany, Milotice, Skoronice, Vacenovice, Vlkoš v obci Milotice.

VLASTNÍK KANALIZACE:

Obec Kelčany
Kelčany 3, 696 49 Žádovice
IČ: 00544698
ID datová schránka: t8iazem

OBEC KELČANY
696 49

PROVOZOVATEL KANALIZACE:

Svazek obcí Kelčany, Milotice, Skoronice, Vacenovice, Vlkoš
696 41 Vlkoš č.p. 95
IČ: 75833352

Svazek obcí Kelčany, Milotice,
Skoronice, Vacenovice, Vlkoš
696 41 Vlkoš 95
IČO: 75833352

ZPRACOVATEL KANALIZAČNÍHO ŘÁDU:

Pro VHS plus, Vodohospodářské stavby, s.r.o.
T. Masarykova 1197
698 01 Veselí nad Moravou

Ing. Ladislav Vašíček

Mezi Mlaty 804/30

6970 1 Kyjov

Datum zpracování: srpen 2017

ZÁZNAMY O PLATNOSTI KANALIZAČNÍHO ŘÁDU:

Kanalizační řád byl schválen podle § 16 zákona č. 274/2001 Sb., rozhodnutím místně příslušného vodoprávního úřadu MěÚ Kyjov, OŽP a ÚP pod č.j.ze dne.....

Schvaluje se toto rozhodnutí povinností
podmínek uvedených v rozhodnutí
městského úřadu Kyjov

ze dne 15.3.2020

č.j.: 0020/737695/20/200

platnost do 31.1.2030

.....
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 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. 254/2001 Sb., o vodách a to tak, aby byly plněny podmínky vodoprávního povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových.

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

- zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu (zejména § 9, § 10, § 14, § 18, § 19, § 32, § 33, § 34, § 35)
- zákon č. 254/2001 Sb., o vodách (zejména § 16) v platném znění
- vyhláška č. 428/2001 Sb., (§ 9, § 14, § 24, § 25, § 26) v platném znění

2.1. Vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu

- a) Vypouštění odpadních vod do kanalizace vlastníky pozemku nebo stavby připojenými na kanalizaci a produkujícími odpadní vody (tj. odběratel) v rozporu s kanalizačním řádem je zakázáno (§ 10 zákona č. 274/2001 Sb.) a podléhá sankcím podle § 33, § 34, § 35 zákona č. 274/2001 Sb.
- 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) Nově smí vlastník nebo provozovatel kanalizace připojit na tuto kanalizaci pouze stavby a zařízení, u nichž vznikající odpadní nebo jiné vody nepřesahují před vstupem do veřejné kanalizace míru znečištění přípustnou kanalizačním řádem. V případě přesahující určené míry znečištění je odběratel povinen odpadní vody před vstupem do kanalizace předčišťovat.
- d) Vlastník kanalizace je povinen podle § 25 vyhlášky 428/2001 Sb. změnit nebo doplnit kanalizační řád, změnil-li se podmínky, za kterých byl schválen.
- e) Kanalizační řád je výchozím podkladem pro uzavírání smluv na odvádění odpadních vod kanalizací mezi vlastníkem kanalizace a odběratelem.
- f) Provozovatel kanalizace shromažďuje podklady pro revize kanalizačního řádu tak, aby tento dokument vyjadřoval aktuální provozní, technickou a právní situaci.
- g) Další povinnosti vyplývající z textu kanalizačního řádu jsou uvedeny v následujících kapitolách.

2.2. Cíle kanalizačního řádu

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

- a) byla plněna rozhodnutí vodoprávního úřadu,
- b) nebyla ohrožena kvalita vodních toků a podzemních vod,
- c) nedocházelo k porušení materiálu stokové sítě a objektů na ní,
- d) bylo zaručeno bezporuchové čištění odpadních vod v čistírně odpadních vod a dosažení vhodné kvality kalu,
- e) byla přesně a jednoznačně určena místa napojení vnitřní areálové kanalizace významných producentů průmyslových odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu,
- f) odpadní vody byly odváděny plynule, hospodárně a bezpečně,
- g) byla zaručena bezpečnost zaměstnanců pracujících v prostorách stokových sítí a jejich součástí.

3. POPIS ÚZEMÍ A CHARAKTER ODPADNÍCH VOD

3.1. Popis území

Obec Kelčany se nachází cca 3 km východně od města Kyjov v okrese Hodonín v Jihomoravském kraji. Obec Kelčany leží v průměrné nadmořské výšce 203 m n. m. Obec má protáhlý tvar zástavby a komunikační trasou je silnice III/42211 (Vlkoš - Kelčany). Katastr obce má velikost 261 ha a je pouze minimálně zalesněn. Geograficky patří do Kyjovské pahorkatiny. Západně od Kelčan protéká tok Hruškovice. V obci se nachází v budově bývalé školy obecní úřad, kulturní sál a knihovna a dále je v obci hostinec. V obci není základní škola, mateřská škola či pošta. Na východě obce se rozkládají sady a zahrady. V obci je vybudován vodovod - provozovatel je VAK a.s, Hodonín, dále je v obci plynovod, vedení elektrické energie, telekomunikační vedení a veřejné osvětlení - místní síť. V téměř celé obci je vybudována dešťová kanalizace, která je třemi výústěmi (V1, V2 a V3) vyústěna do toku Hruškovice. Tato kanalizace byla do vybudování nové splaškové kanalizace kanalizací pro veřejnou potřebu obce a sloužila jako jednotná kanalizace k odvádění dešťových a splaškových vod. Po přepojení domovních přípojek jednotlivých nemovitostí plní výhradně funkci dešťové kanalizace.

Podle dostupných údajů v obci žije 236 obyvatel. Samostatnou částí obce je průmyslový areál, ve kterém je několik drobných firem – např. OCELIT, GarFen CZ, LUVE-PLAST, EKOBRIKETY, REMAT GLASS. V průmyslové zóně pracuje cca 90 zaměstnanců. Není zde žádný průmysl, který produkuje znečištěné odpadní vody. Vznikají zde pouze běžné splaškové odpadní vody. Z výše uvedených provozoven je na splaškovou kanalizaci napojena pouze spol. REMAT GLASS.

Kanalizační stoky v obci Kelčany odvádějí splaškové odpadní vody gravitačně do čerpacích stanic. Tyto jsou realizovány z důvodu, že není možné technicky a ekonomicky zajistit gravitační odvod splaškových vod na ČOV. Z obce jsou odváděny tedy splaškové vody výtlačem, který vede extravilánem do obce Vlkoš, kde se napojuje na splaškovou kanalizaci obce Vlkoš a tou jsou dále dopravovány na ČOV v Miloticích k likvidaci.

Obyvatelstvo obce Kelčany je zásobováno pitnou vodou z veřejného vodovodu prostřednictvím zásobovacího vodovodního řádu Žádovice DN 315 z vodojemu Vracov 2 x 3 000 m³. Rozvod vody po obci je zhotoven z trub litinových (starší část) a z trub PVC 110/5,3 mm (nová část). Spotřeba vody v obci je za rok 2016 7. 021 m³, tj. 81,5 l/os/den a na veřejný vodovod je napojeno 236 obyvatel. Na veřejnou kanalizaci je v obci napojeno 236 obyvatel.

3.2. Charakter odpadních vod

V obci Kelčany vznikají odpadní vody vnikající do splaškové kanalizace – stokové sítě obce:

- a) z bytového fondu („obyvatelstvo“),
- b) z výrobní a podnikatelské činnosti – průmyslová výroba, podniky, provozovny („průmysl“) – výhradně splaškové odpadní vody spol. REMAT GLASS,
- c) ze zařízení občansko-technické vybavenosti.

Odpadní vody z bytového fondu („obyvatelstvo“)

Jedná se zejména o splaškové odpadní vody z domácností. Tyto odpadní vody jsou v současné době produkovány od 236 obyvatel přímo napojených na stokovou síť. Počet přípojek, připojených nemovitostí je 95.

Odpadní vody z výrobní a podnikatelské činnosti („průmyslu“)

Technologické odpadní vody neprodukuje žádný producent odpadních vod v obci Kelčany. Splaškové odpadní vody spol. REMAT GLASS produkuje cca 15 zaměstnanců pracujících v této firmě v průmyslové zóně obce (viz kap. 3.1.).

Odpadní vody ze zařízení občansko-technické vybavenosti

Jedná se o vody převážně splaškového charakteru, jejichž kvalita se může přechodně měnit podle momentálního použití vody, ročního období a druhu podnikání. Patří sem producenti odpadních vod ze sféry činností (služeb), kde dochází k pravidelné produkci i technologických odpadních vod. V daném případě se jedná o administrativní a kulturní zařízení a služby v obci. Tito odběratelé patří do skupiny producentů, kteří jsou v KŘ uvedeni pod názvem „**Ostatní producenti odpadních vod**“ a mohou vypouštět odpadní vody v kvalitě uvedené v KŘ níže v tabulce v kap. 7. Odpadní vody od těchto producentů **neovlivňují** trvale - významně kvalitu odpadních vod ve stokové síti. Seznam těchto producentů odpadních vod je následující:

- Obecní úřad
- Knihovna
- Kulturní sál
- Hostinec.

Srážkové a povrchové vody ze střech, zpevněných ploch a komunikací v obci jsou odváděny samostatnou dešťovou kanalizací obce, zaústěnou třemi výpustěmi do recipientu, kterým je tok Hruškovice.

4. TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉHO SYSTÉMU

4.1. Popis stokové sítě

Oddílná splašková kanalizace obce Kelčany sestává z jednotlivých kanalizačních stok podchycujících jednotlivé zdroje splaškových odpadních vod. Kanalizační stoky odvádějí splaškové odpadní vody gravitačně do čerpacích stanic. Tyto jsou realizovány z důvodu, že technicky není možný gravitační odvod splaškových vod. Výtlaky jsou přečerpávány jednak splaškové odpadní vody v Kelčanech z míst, které není možno gravitačně připojit na páteřní stoku AK. Dále jsou výtlakem přečerpávány veškeré splaškové vody z obce Kelčany do kanalizační sítě obce Vlkoš, kterou jsou transportovány na ČOV v Mileticích. Gravitační splašková kanalizace DN 250 má celkovou délku 1792,00 m, tlaková kanalizace DN 50 a DN 80 1492,10 m.

Splašková kanalizace obce Kelčany tedy obsahuje gravitační stoky splaškové kanalizace včetně objektů na nich, čerpací stanice ČS K1, ČS K2 a ČS K3 a výtlaky odpadních vod z nich, odbočky pro domovní přípojky. Čerpací stanice ČS K1 je situována u průmyslové zóny východně od okraje obce. Jsou do ní přivedeny splašky stokami AK5, AK5-1, AK6 a AK6-1 z bytových a rodinných domů této části obce. Z čerpací stanice je veden výtlak odpadních vod VK1, který je zaústěn do gravitační kanalizace - stoky AK. Stoka AK je hlavním sběračem v obci a je vedena v celé podélné ose obce z její severovýchodní části do části jihozápadní. Je uložena převážně v krajské komunikaci III/42211. Stoka AK je zaústěna na jihozápadním konci obce do čerpací stanice ČS K3. Z ní je veden výtlak odpadních vod VK3 do gravitační kanalizace obce Vlkoš. Touto kanalizací jsou odpadní vody odvedeny do obce Skoronice a odtud čerpány do ČOV v Mileticích. Na stoku AK jsou napojeny stoky AK2, AK3 a AK4, které jsou vedeny do příčných ulic navazujících na páteřní komunikaci obce Před čerpací stanicí ČS K3 je do stoky AK ještě napojena stoka AK1. Stoka AK1 je vedena v krajské komunikaci a odvádí splaškové odpadní vody od rodinných domků tvořících konec zástavby na jihozápadní straně obce ve směru k obci Vlkoš.

Pro domky situované podél stoky AK v severovýchodní části obce je z výškových důvodů realizována stoka SP v zahradách a je napojena do čerpací stanice ČS K2. Z ní je veden krátký výtlak VK2 zaústěný do stoky AK.

Stoka „AK“ je realizována z potrubí DN 250 v délce 894,00 m. Je napojena do čerpací stanice splaškových vod ČS K3. Převážná část trasy kanalizační stoky vede v tělese komunikace III. třídy.

Stoka „AK-1“ je z potrubí DN 250 a má délku 124,50 m. Je napojena do stoky AK a vede v tělese komunikace III. třídy.

Stoka „AK-2“ je z potrubí DN 250 v délce 37,50 m. Je napojena do stoky AK. Převážná část trasy kanalizační stoky vede v tělese místní šterkové komunikace. V místě křížení trasy s komunikací III.třídy je vybudován protlak kanalizační trouby DN 250 v délce 9,00 m.

Stoka „AK-3“ je z potrubí DN 250 v délce 229,40 m. Je napojena do stoky AK. Trasa kanalizační stoky vede v tělese místní komunikace, část komunikace s povrchem z lomového kamene, část trasy s povrchem ze silničních panelů. V místě křížení trasy s komunikací III.třídy je protlak kanalizační trouby DN 250 v délce 10,50 m.

Stoka „AK-3-1“ je realizována z potrubí DN 250 v délce 12,30 m a je napojena do stoky AK-3. Trasa kanalizační stoky vede v tělese místní komunikace s povrchem z lomového kamene.

Stoka „AK-4“ je z potrubí DN 250 a má délku 94,70 m. Projektovaná kanalizace je napojena do stoky AK. Trasa kanalizační stoky vede v tělese místní komunikace s povrchem z lomového kamene. V místě křížení trasy s komunikací III.třídy je vybudován protlak kanalizační trouby DN 250 v délce 8,60 m.

Stoka „Sp“ je z potrubí DN 250 v délce 73,60 m. Kanalizace je napojena do čerpací stanice ČS K2. Trasa kanalizační stoky vede v soukromých zahradách u rodinných domů. V místě křížení trasy stoky s násypem před čerpací stanicí ČS K2 je realizován protlak kanalizační trouby DN 250 v délce 9,25 m.

Stoka „AK-5“ je z potrubí DN 250 v délce 184,00 m a je napojena do čerpací stanice ČS K1. Trasa kanalizační stoky vede v převážné míře v tělese místní komunikace s povrchem ze silničních panelů nebo asfaltové vozovky.

Stoka „AK-5-1“ je potrubí DN 250 a má délku 42,00 m. Je napojena do stoky AK-5. Trasa kanalizační stoky vede v převážné míře v zeleném pásu mimo vozovku.

Stoka „AK-6“ je z potrubí DN 250 v délce 70,50 m, je bude napojena do stoky AK-5. Trasa kanalizační stoky vede v převážné míře v tělese místní komunikace s povrchem ze silničních panelů nebo dlážděné vozovce.

Stoka „AK-6-1“ je z potrubí DN 250 v délce 29,50 m a je napojena do stoky AK-6. Trasa kanalizační stoky vede v tělese místní komunikace s povrchem ze silničních panelů.

Odbočky pro domovní přípojky

V rámci kanalizace jsou realizovány veřejné části přípojek splaškové kanalizace pro jednotlivé nemovitosti. Celková délka odboček DN 150 pro domovní přípojky je 213,19 m.

Stoková síť je realizována z plnostěnného kanalizačního PVC potrubí. Jedná se o plnostěnné nepěněné nevrstvené potrubí z PVC-U SN 12 pro vysoké zátěže, odolné proti bodové korozi. Těsnost spojů je až 5 barů. Kompletní systém tvarovek je minimální kruhové tuhosti SN 12. Tvarovky jsou z PP jako certifikovaný systém, až do DN 400 včetně vstřikolisované SDR 34, takže nehrozí nebezpečí netěsnosti.

Protlaky jsou provedeny kanalizační trubkou plnostěnnou, hladkou bez vypěněného jádra a bez příměsí, nevrstvená z polypropylenu minimální kruhové tuhosti SN 10. Prokazatelná životnost minimálně 100 let.

Revizní šachty

Vstupní, revizní a spojné šachty jsou většinou betonové prefabrikované DN 1000. Plastové šachty DN 600 jsou osazeny v zastavěném území v zahradách, kde je požadována minimalizace pohybu stavební techniky. Kanalizační šachty, které se nachází v místech výskytu podzemních vod, jsou opatřeny dvakrát zvenku penetračním nátěrem.

Kapacity splaškové kanalizace jsou:

Profil: DN 250

Celková délka: 1792,00 bm

Počet čerpacích stanic: 3,00 ks

Profil výtlačků splaškových OV: DN50 a DN80

Délka výtlačků DN 50 splaškových OV: 2,50 bm

Délka výtlačků DN 80 splaškových OV: 1489,60 bm

4.2. Čerpací stanice

V rámci kanalizačního systému obce Kelčany jsou vybudovány tři čerpací stanice splaškových OV. Jedná se o podzemní jímky, které jsou osazeny dvojicí (1+1) ponorných čerpadel.

Čerpací stanice ČS K1 má průtok $Q= 5,0$ l/s, dopravní výšku 8,50 m.

Čerpací stanice ČS K2 má průtok $Q= 3,0$ l/s, dopravní výšku 12,00 m.

Čerpací stanice ČS K3 má průtok $Q= 6,0$ l/s, dopravní výšku 30,00 m.

4.3. Výtlaky

Jedná se o tlakovou kanalizaci DN 50 a DN 80 v celkové délce 1492,10 m. Výtlaky jsou přečerpávány splaškové odpadní vody v Kelčanech z míst, které není možno gravitačně připojit na páteřní stoku AK. Dále jsou výtlakem přečerpávány veškeré splaškové vody z obce Kelčany do kanalizační sítě obce Vlkoš, kterou jsou transportovány na ČOV v Miloticích.

Výtlak „VK-1“ má celkovou délku 381,1 m. Trasa výtlačného potrubí vede od místa napojení na ČS K1 přes a podél místní cesty k silnici III. třídy, kterou kříží a je napojena v šachtě Š25 na splaškovou kanalizaci (Stoka „AK“).

Výtlak „VK-2“ má celkovou délku 2,20 m. Trasa výtlačného potrubí vede od místa napojení na ČS K2 do revizní šachty Š22 na splaškovou kanalizaci (Stoka „AK“).

Výtlak „VK-3“ pro kanalizaci v celkové délce 1.108,50 m je trasován od místa napojení na ČS K3 intravilánem obce Kelčany a Vlkoš podél silnice III. třídy, kterou kříží a dále pokračuje do obce Vlkoš, kde se napojí v nově navržené šachtě Š33 na splaškovou kanalizaci obce Vlkoš.

Materiálem je polyetylenové potrubí se zvýšenou odolností PE 100 RC, výtlačné řady jsou z polyetylenového potrubí se zvýšenou odolností vůči šíření trhliny PE (RC).

Výtlaky jsou osazeny čistícími (kalníkovými) šachtami pro možnost jejich údržby (čištění a odkalení). Jedná se o prefabrikované šachty průměru 1500 mm. Na výtlaku VK-3 v nejvyšších místech nivelety jsou vybudovány vzduškové šachty. Jejich vystrojení umožňuje odzdušnění a zavzdušnění a čištění výtlaku. Konstrukce šachty je stejná jako u čistící šachty. Na výtlaku VK-3 je rovněž realizována koncová šachta (typová revizní šachta z betonových prefabrikátů DN 1000 krytá poklopem).

5. ÚDAJE O ČISTÍRNĚ ODPADNÍCH VOD

5.1. Vodoprávní rozhodnutí

Splaškové odpadní vody z obce Kelčany jsou prostřednictvím napojení na splaškovou kanalizaci obce Vlkoš odváděny na ČOV v Miloticích. ČOV Milotice je mechanicko-biologická čistírna (nitrifikace, denitrifikace, s chemickým odbouráním fosforu) typu Sigma Prefa, s oběhovou aktivací, která slouží k čištění odpadních vod z obcí Kelčany, Vlkoš, Skoronice, Vacenovice a Milotice. Počet EO: 7 000 EO.

Odpadní vody jsou přivedeny na ČOV gravitačně, jednotnou kanalizací. Odpadní voda protéká nejprve přes rozdělovací objekt. Při deštovém průtoku jsou natékající odpadní vody rozděleny. Průtok do 35 l/s je veden přes biologickou linku. Nad tento průtok je voda odvedena na primární (mechanický) stupeň. Ten sestává z lapáku šterku a integrovaného zařízení pro odstranění shrabků a písku z odpadní vody. Voda zbavená mechanických nečistot je gravitačně přivedena z integrovaného zařízení pro mechanické předčištění do čerpací jímky.

Čerpací jímka slouží k dopravě předčištěné odpadní vody do biologického stupně, který sestává ze selektoru, rozdělovacího objektu, oběhových a dosazovacích nádrží. Voda je z čerpací stanice nejdříve přivedena do selektoru. Ze selektoru odtéká voda gravitačně do rozdělovacího objektu před oběhovými nádržemi. Rozdělovací objekt slouží k rovnoměrnému rozdělení průtoku na dvě aktivační linky. Biologické procesy v aktivační nádrži umožňují oxidaci organických látek, sorpci nerozpuštěných látek na vločky aktivovaného kalu, biologickou oxidaci amoniakálního dusíku - nitrifikaci a biologickou redukcí produktů nitrifikace na plynný dusík - denitrifikaci.

V aktivační nádrži dochází k vlastnímu biologickému čištění odpadních vod. Z aktivačních nádrží odtéká aktivační směs potrubím do směšovací komory, ve které je opět rozdělena na dvě identické části a odvedena potrubím do dvou dosazovacích nádrží. Z dosazovacích nádrží voda odtéká gravitačně přes výústní objekt do recipientu. Přebytečný kal je odváděn ze systému odbočkou z recirkulačních okruhů.

Rozhodnutím odboru životního prostředí MěÚ Kyjov, č.j. OŽP 34298/10/4810/2010 380 ze dne 25.8.2010, jsou stanoveny následující limity pro vypouštění čištěných odpadních vod z ČOV Milotice do recipientu Zamazaná (ř.km 2,6, HGR225 Dolnomoravský úval, levý břeh) takto:

Průměrné povolené množství vypouštěných vod:	$Q_{\text{prům.}} = 16,0 \text{ l/s}$
Maximální povolené množství vypouštěných vod:	$Q_{\text{max.}} = 35,0 \text{ l/s}$ (max. průtok biolog. částí ČOV v době deště)
Maximální měsíční povolené množství vypouštěných vod:	$Q_{\text{Max.měs.}} = 60\,000 \text{ m}^3/\text{měs.}$
Roční povolené množství vypouštěných vod:	$Q_{\text{roční}} = 506\,000 \text{ m}^3/\text{rok}$
Počet měsíců v roce, ve kterých se vypouští:	12 měsíců
Počet dnů v roce, ve kterých se vypouští:	365 dnů
Velikost zdroje znečištění v EO:	7 000 EO

Emisní limity nejvýše přípustných ukazatelů vypouštěných odpadních vod a bilanční hodnoty vypouštěných odpadních vod:

Ukazatel	„p“ [mg/l]	„m“ [mg/l]	bilanční hodnoty [t/rok]
CHSK _{Cr}	70	120	25,3
BSK ₅	18	25	5,57
NL	20	30	6,07
N-NH ₄	8 ¹⁾	15 ²⁾	4,05
P _{celk.}	2 ¹⁾	5	1,01

V rámci sledování jakostních hodnot je sledován ukazatel N_{celk.}, v četnosti 12x ročně, typ vzorku – 24 hodinový směsný vzorek získaný sledováním 12 objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin – typ „B“.

Vysvětlivky:

„p“ – přípustná hodnota koncentrací pro rozборы směsných vzorků vypouštěných odpadních vod, přičemž se jedná o 24 hodinový směsný vzorek získaný sléváním 12 objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin – typ „B“.

„m“ – maximální přípustná hodnota – jedná se o 24hodinový směsný vzorek získaný sléváním 12 objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin – typ „B“.

¹⁾ Uvedená hodnota je aritmetickým průměrem koncentrací za kalendářní rok a nesmí být překročena.

²⁾ Hodnota platí pro období, ve kterém je teplota vody na odtoku z biologického stupně vyšší 12°C. Teplota odpadní vody se pro tento účel považuje za vyšší než 12°C, pokud z pěti měření provedených v průběhu dne byla tři měření vyšší než 12°C.

Uložená měření vypouštěných vod:

Je uloženo měření množství vypouštěných vod: ano

Četnost měření množství: kontinuálně

Způsob měření množství vypouštěných odpadních vod: Parschallův žlab na odtoku

Je uloženo sledování vypouštěných odpadních vod: ano

Počet kontrolních profilů: -1 – na odtoku ČOV

Typ vzorku: 24 hodinový směsný vzorek získaný sléváním 12 objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin – typ „B“

Četnost měření jakosti vypouštěných vod: 12x ročně

Výsledky sledování jakosti a množství vypouštěných odpadních vod je znečišťovatel povinen evidovat a přehledně zpracovávat dle § 38 a § 91 odst. 1 vodního zákona tak, aby umožňovaly kontrolu dodržování stanovených limitů a je povinen je zasílat pravidelně 1x ročně vodoprávnímu úřadu MěÚ Kyjov, OŽP, Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, Brno a pověřenému odbornému subjektu, kterým je Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.Masaryka, pobočka Brno, vždy k datu 31.1. následujícího kalendářního roku.

Veškeré doklady a podklady o vedení provozní evidence o vypouštění vod je znečišťovatel povinen uchovávat po dobu pěti let.

5.2. Údaje o recipientu

Základní hydrologické údaje (zdroj: ČHMÚ, pobočka Brno)

Číselný identifikátor vodního toku: 419991900100
Název recipientu: Zamazaná
Správce toku: Povodí Moravy
Hydrologického číslo povodí: 4-17-01-092
Profil: pod stávající ČOV, ř.km 2,6
Plocha povodí: 26,32 km²
Průměrná roční výška srážek: 568 mm
Průměrný roční průtok: 30,5 l/s

M – denní průtoky v l/s

M	Počet dní	30	90	180	270	355	364
Qm	l/s	77,0	33,2	18,6	8,0	1,0	0,2

Kvalita vody v recipientu Zamazaná v mg/l:

BSK ₅	1
CHSK _{Cr}	25
NL	5
N-NH ₄	0,34
P _{celk.}	0,14

6. 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 nejsou odpadními vodami:

A. Zvlášť nebezpečné 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 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.

Do této skupiny látek spadají např. i odpadní vody ze stomatologických ordinací, v nichž jsou používány amalgamové plomby. Každá stomatologická souprava musí být vybavena separátorem amalgámu. Těžké kovy, jako je rtuť obsažená v amalgámu, velmi znečišťují odpadní vody a nesmí být vypouštěny do kanalizace. Obsah odlučovače amalgámu následně likviduje specializovaná firma.

Vypouštění odpadních vod s obsahem uvedených zvlášť nebezpečných látek do kanalizace je vázáno na povolení vodoprávního úřadu! Provozovatel kanalizace si vyhrazuje právo k takovému vypouštění nedat souhlas.

B. Nebezpečné látky:

1. Metaloidy, kovy a jejich sloučeniny:

zinek	selen	cín	vanad
měď	arzen	baryum	kobalt
nikl	antimon	beryllium	thalium
chrom	molybden	bor	telur
olovo	titan	uran	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. Elementární fosfor a anorganické sloučeniny fosforu
6. Minerální oleje nepersistentní a uhlovodíky ropného původu
7. Fluoridy a dusitany
8. Sedimentovatelné tuhé látky, které mají nepříznivý účinek na dobrý stav povrchových vod.
9. Kyanidy

Dále nesmí do stokové sítě vnikat další nespecifikované látky s následujícími charakteristikami:

1. Látky radioaktivní, infekční a jiné látky ohrožující zdraví nebo bezpečnost obsluhovatелů stokové sítě, popřípadě obyvatelstva nebo látky způsobující nadměrný zápach.
2. Látky narušující materiál stokové sítě nebo čistírny odpadních vod.
3. Látky způsobující provozní závady nebo poruchy v průtoku stokové sítě nebo ohrožující provoz čistírny odpadních vod.
4. Látky hořlavé, výbušné, popř. látky, které smísením se vzduchem, vodou nebo jinými látkami, které se mohou v kanalizaci vyskytnout, tvoří nebezpečné směsi a to i v těch případech kdy se jedná o látky nezávadné.
5. Látky trvale měnící barevný vzhled vyčištěné odpadní vody.
6. Jedy, omamné látky a žíraviny.
7. Oleje použité ve fritovacích lánkách v kuchyňských a restauračních provozovnách (ty musí být likvidovány odbornou firmou na základě platné smlouvy, doklady o likvidaci je producent povinen uchovávat min. 3 roky zpátky a na vyžádání je předložit provozovateli kanalizace).
8. Biologický odpad z domácnosti včetně odpadu rozmělněného v drtičích odpadů, proto je zakázáno instalovat na vnitřní rozvody drtiče odpadů.
9. Kaly ze septiků a žump (tyto se vyvázejí k tomu určenými vozidly přímo na čistírnu odpadních vod určenou provozovatelem kanalizační sítě).
10. Silážní šťávy, průmyslová a statková hnojiva a jejich tekuté složky, aerobně stabilizované komposty.
11. Pesticidy, jedy, omamné látky a žíraviny
12. Kejda a močůvka
13. Výpalky, kvasnice a vinné kaly

Dále nesmí do stokové sítě vniknout:

- a) soli použité v údobí zimní údržby komunikací v množství přesahujícím v průměru za toto období
- b) 300 mg v jednom litru vody
- c) uliční nečistoty v množství přesahujícím 200 mg v jednom litru vody
- d) ropa a ropné látky v množství přesahujícím 20 mg v jednom litru vody

Tato množství se zjišťují těsně před vstupem do stokové sítě, a pokud jde o uliční nečistoty, vždy při vyprázdněném koši a usazovacím kalovém prostoru vpusti.

Za přestupek - vypuštění do kanalizace látek, které nejsou odpadními vodami lze dle zákona 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, v platném znění, dle § 32, odst. 7, písm. c) uložit pokutu až do výše 100 000 Kč.

7. NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÁ MÍRA ZNEČIŠTĚNÍ A NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD

Odpadní vody z obce Kelčany jsou přečerpávány do kanalizačního systému obce Vlkoš a odtud odváděny k likvidaci na ČOV v Miloticích.

Množství a nejvyšší přípustná míra znečištění vypouštěných odpadních vod z obce Kelčany, které jsou čerpány na ČOV Milotice, je dána vodoprávním rozhodnutím, které vydal Městský úřad Kyjov, odbor životního prostředí a územního plánování ve věci vypouštěných odpadních vod z ČOV Milotice (č.j. OŽP 34298/10/4810/2010 380 ze dne 25.8.2010), které je přílohou tohoto KŘ.

Údaje o nejvyšší přípustné míře znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu, které platí pro všechny producenty odpadních vod v obci, jsou přehledně uvedeny níže v tabulce.

Chemická spotřeba kyslíku	CHSK _{Cr}	800 mg/l
Biologická spotřeba kyslíku	BSK ₅	400 mg/l
Nerozpuštěné látky	NL	420 mg/l
Amoniakální dusík	N-NH ₄₊	50 mg/l
Rozpuštěné anorganické soli	RAS	1000 mg/l
Rozpuštěné látky	RL	2000 mg/l
Fosfor celkový	P _{celk.}	10 mg/l
Rtuť	Hg	0,01 mg/l
Měď	Cu	0,5 mg/l
Nikl	Ni	0,1 mg/l
Chrom celkový	Cr _{celk.}	0,3 mg/l
Chrom šestimocný	Cr ⁶⁺	0,1 mg/l
Olovo	Pb	0,1 mg/l
Arsen	As	0,2 mg/l
Zinek	Zn	2,0 mg/l
Kadmium	Cd	0,05 mg/l
Berylium	Be	5,0 µg/l
Baryum	Ba	2,0 mg/l
Kobalt	Co	0,1 mg/l
Molybden	Mo	0,1 mg/l
Stříbro	Ag	0,1 mg/l
Vanad	Va	0,1 mg/l
Selen	Se	0,05 mg/l
Bor	B	1,0 mg/l
Chloridy	Cl ⁻	250 mg/l
Sírany	SO ₄ ²⁻	250 mg/l
Fenoly jednosytné	FN 1	2,0 mg/l
Kyanidy celkové	CN ⁻ _{celk.}	0,2 mg/l
Kyanidy toxické	CN ⁻ _{tox.}	0,1 mg/l
Dusík celkový	N _{celk.}	70 mg/l
Nepolární extrahovatelné látky	NEL	5,0 mg/l

Extrahovatelné látky	EL	80 mg/l
Tenzidy anionaktivní	PAL- A	10 mg/l
Adsorbovatelné org. Halogeny	AOX	0,05 mg/l
Polyaromatické uhlovodíky celk.	PAU	1,0 µg/l
Pesticidní látky celkem		2,0 µg/l
PCB celk. (PCB S kongenerů č. 28, 52, 101, 138, 153, 180)		0,05 µg/l
pH		6,5 – 8,5
Teplota vypouštěných odpadních vod max. do		40 °C

Uvedené hodnoty jsou maximální a v případě většího zdroje znečištění mohou být zpřísněny anebo doplněny o další specifické ukazatele v souladu s nařízením vlády č. 61/2003 Sb. v platném znění.

Dále je stanoveno, že do kanalizace pro veřejnou potřebu nesmí být vypouštěny zbytky z drtičů kuchyňského odpadu. Kuchyňský odpad je podle Katalogu odpadů tj. vyhlášky č. 381/2001 Sb. zařazen pod č. 200108 jako organický kompostovatelný odpad a je povinnost s ním nakládat v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. Takový pevný odpad není běžnou součástí komunálních odpadních vod a způsobuje vážné problémy nejen s odváděním odpadních vod kanalizační sítí a následném vypouštění do toků. Profily kanalizačních přípojek a kanalizačních stok nejsou dimenzovány pro odpady vznikající při používání drtičů a mnohde nemají vzhledem ke konfiguraci terénu dostatečný spád. Odpady však nejsou totéž co odpadní vody. Dochází k sedimentaci a následnému zanášení kanalizace usazenými pevnými látkami, na které se váží zejména tuky, což má za následek omezenou průtočnost kanalizačních přípojek až do úrovně plné neprůtočnosti. Úhradu nákladů spojených s likvidací havárie může provozovatel uplatnit v oprávněném případě u původce havárie. Při havárii většího charakteru je možno dohledat zdroj havárie a za pomoci speciální techniky vytipovat zdroj znečištění s následným uplatněním postihu.

Podmínky vypouštění odpadních vod do veřejné kanalizace příslušné obce stanovuje Kanalizační řád obce, ve kterém jsou mimo jiné uvedeny jakostní limity odpadních vod. Způsob stanovení přípustné míry znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace včetně orientačních ukazatelů pro stanovení příslušné míry znečištění stanoví příloha č. 15 vyhlášky 428/2001 Sb. k zákonu o vodovodech a kanalizacích. Obsah nerozpuštěných látek NL je zpravidla limitován koncentrací 500 mg/l. Při instalaci drtiče kuchyňského odpadu s následným vypouštěním zbytků do veřejné kanalizace, odpadní voda tento limit významně překračuje (odhadem 4 až 5 tis. mg/l NL). Překračování limitů kanalizačního řádu hodnotí provozovatel veřejné kanalizace jako neoprávněné vypouštění odpadních vod v rozporu s uzavřenou smlouvou, za což může uložit smluvní pokutu. Vypouštění odpadních vod s vyššími limity lze mimořádně povolit jen ve zcela výjimečných případech, kdy není pravděpodobné významnější usazování v kanalizaci a kapacita čistírny odpadních vod je dostatečná. Podmínkou je uzavření dodatku ke smlouvě o odvádění odpadních vod o povolení vyšších nadstandardních limitů vypouštěného znečištění (minimálně v ukazateli NL) a platby za vícenásobné spojené s nadstandardní údržbou kanalizace a vyčištěním nadstandardně zatížených odpadních vod.

8. ZPŮSOB A ČETNOST MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD VČETNĚ VOD SRÁŽKOVÝCH

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.

Obyvatelstvo - produkce odpadních vod bude zjišťována z údajů stočného.

Průmysl a zařízení občansko-technické vybavenosti – objemová produkce odpadních vod bude zjišťována z údajů fakturované vody.

Množství odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace se obecně stanoví:

1. U znečišťovatelů nenapojených na veřejný vodovod nebo těch, kteří vlastní doplňkový zdroj pitné vody – vlastní studnu se stanoví podle § 30 vyhlášky č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č.274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu.
2. U znečišťovatelů napojených na veřejný vodovod bez doplňkových zdrojů pitné vody se zjišťuje přímo, shodně s množstvím vody dodané odběrateli z veřejného vodovodu zjištěným na vodoměru u odběratele
3. U podnikatelů, kteří potřebují pro svoji činnost technologickou vodu odebíranou z jiného zdroje, se k množství odebraném z veřejného vodovodu připočte i množství vody odebírané z jiných zdrojů a odpočítá voda, která zůstává v technologii.

Objemový přítok do čistírny odpadních vod – je zjišťován z přímého měření, z údajů výstupního měřidla průtoků, umístěného na odtoku z ČOV Milotice (Parschallův žlab na odtoku).

9. OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH, HAVÁRIÍCH A MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH

Případné poruchy, ohrožení provozu nebo havárie veřejné kanalizace se hlásí:

- Obecní úřad Kelčany, Kelčany 3, 696 49 Žádovice, tel. 518 625 728
- Svazek obcí Kelčany, Milotice, Skoronice, Vacenovice, Vlkoš, 696 41 Vlkoš č.p. 95, tel. 725 854 654
- Vodovody a kanalizace Hodonín a.s., Purkyňova 2933/2, 695 11 Hodonín, tel. 518 305 911
- Povodí Moravy, Dřevařská 11, 601 75 Brno, tel.: 514 637 111
- MěÚ OŽPÚP Kyjov, Masarykovo nám. 1/38, 697 01 Kyjov, tel. 518 697 560
- Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje, územní pracoviště Hodonín, Plučárna 1a, 695 27 Hodonín, tel. 518 398 611
- Hasičský záchranný sbor Kyjov, tel. 150
- Policie ČR, tel. 158

Producent odpadních vod hlásí neprodleně provozovateli ČOV na tel. 778 543 541 (technik ČOV) možné nebezpečí překročení předepsaného limitu (i potenciální).

Provozovatel kanalizace postupuje při likvidaci poruch a havárií a při mimořádných událostech podle příslušných předpisů – 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.

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

10. KONTROLA DODRŽOVÁNÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH KANALIZAČNÍM ŘÁDEM

Množství a kvalita vypouštěných odpadních vod z obce Kelčany, které jsou čerpány prostřednictvím kanalizační sítě obce Vlkoš na ČOV Milotice, je dána vodoprávním rozhodnutím, které vydal Městský úřad Kyjov, odbor životního prostředí a územního plánování ve věci vypouštěných odpadních vod z ČOV Milotice (č.j. OŽP 34298/10/4810/2010 380 ze dne 25.8.2010).

Množství vypouštěných odpadních vod z obce Kelčany je stanoveno nepřímým způsobem, dle odebraného množství vod.

Jakost vypouštěných odpadních vod z obce Kelčany bude sledována a zajišťována odběrem směsných vzorků typu „B“ (24 hodinový vzorek získaný sléváním 12 objemově stejných dílčích vzorků odebraných v intervalu 2 hodin) vypouštěných odpadních vod a to v četnosti min. 12x ročně.

Jako kontrolní profil pro odběr vzorků vypouštěných odpadních vod je stanoven Parshallův žlab na ČOV Milotice.

Sledování jednotlivých vypouštění OV

Množství a kvalita vypouštěných odpadních vod od jednotlivých producentů je dána smluvním vztahem obsaženým v uzavřené smlouvě o dodávce vody z veřejného vodovodu a odvádění odpadních vod veřejnou kanalizací. Kontrola kvality vypouštěné odpadní vody se v případě potřeb sleduje dle harmonogramu odběru vzorků, který je případně vypracován na každý kalendářní rok.

Zpracovaný harmonogram odběru vzorků vychází z odůvodněných potřeb sledování významných znečišťovatelů, pokud budou na kanalizaci napojeni a zohledňuje možnosti a kapacitu pracovišť pověřených kontrolou a respektuje normu ČSN 757241 – Kontrola odpadních a zvláštních vod.

Rozsah a způsob kontroly odpadních vod pro odběratele

- Odběratel je povinen podle § 18 odst. 2 zákona č. 274/2001 Sb. v místě a rozsahu stanoveném kanalizačním řádem kontrolovat míru znečištění vypouštěných odpadních vod do kanalizace.
- Rozsah sledovaných ukazatelů je uveden výše v tabulce v kap. 7 tohoto kanalizačního řádu.

Producenti odpadních vod, kteří vypouští do kanalizace kromě splaškových vod i vody technologické (v případě že k vypouštění vod technologických bude docházet), patří do skupiny *nepravidelně* sledovaných a jsou povinni kontrolovat míru znečištění vypouštěných odpadních vod v četnosti **2 x ročně** v místě, které stanoví provozovatel kanalizace po dohodě s producentem vypouštěných odpadních vod (provozovatel – dodavatel, producent – odběratel) ve smlouvě o dodávce vody a odkanalizování odpadních vod.

Kontrolní vzorek pak bude odebírán jako vzorek *směsný* po dobu **2, 8** nebo **24 hod.** a to v závislosti na dané směnnosti provozu.

Producenti odpadních vod předávají výsledky rozborů provozovateli kanalizace.

Tato povinnost se rovněž týká nově připojovaných producentů, kteří charakterem odpadních vod vypouští do kanalizace pro veřejnou potřebu kromě splaškových vod i vody technologické (pokud k jejich vypouštění bude vysloven souhlas provozovatele kanalizace).

Rozsah a způsob kontroly odpadních vod pro provozovatele kanalizace pro veřejnou potřebu

Provozovatel kanalizace ve smyslu §26 vyhlášky č. 428/2001 Sb. provádí odběr kontrolních vzorků odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu a to 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 vzorků sepíše provozovatel s odběratelem protokol.

Kontrola jakosti vypouštěných odpadních vod se provádí odběrem směsného vzorku za bezdeštného stavu, tj. obecně tak, aby byly získány reprezentativní hodnoty.

Směsný vzorek bude odebírán po dobu **2 až 24** hodin a to v závislosti na směnnosti provozu.

Četnost kontroly kvality vypouštěných odpadních vod, kterou provádí provozovatel kanalizace, je v případě potřeb dána harmonogramem pro odběr vzorků OV, který je vypracován na každý kalendářní rok. Zpracovaný harmonogram odběru vzorků vychází z odůvodněných potřeb sledování významných znečišťovatelů a zohledňuje možnosti a kapacitu pracovišť pověřených kontrolou a respektuje normu ČSN 757241 – Kontrola odpadních a zvláštních vod.

Typ odebíraných vzorků

- *24 hodinový směsný vzorek, získaný sléváním 12 objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin*
- *8 hodinový směsný vzorek, získaný sléváním 8 objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 1 hodina*
- *dvouhodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 15 minut*

Metodiky analýz všech odebraných vzorků odpadních vod (ČOV i producenti) jsou prováděny podle platných právních předpisů a norem.

Pro všechny producenty platí, že kanalizaci mohou být odváděny odpadní vody jen v míře znečištění a v množství stanoveném kanalizačním řádem a ve smlouvě o dodávce vody a odvádění odpadních vod.

Producent odpadních vod je povinen, na vyžádání provozovatele kanalizace, 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.

Množství vypouštěných OV bude stanoveno nepřímo z naměřeného množství vody odebrané z veřejného vodovodu, případně z jiného zdroje. U producentů OV s instalovaným přímým měřením těchto vod může být pro kontrolu množství vypouštěných OV nebo jejich části používáno provozovatelem kanalizace i toto měření. Provozovatel veřejné kanalizace je oprávněn požadovat po 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.

Kvalita OV bude zpravidla ověřována v místě jejich vypouštění z nemovitosti a zařízení producenta do veřejné kanalizace. Pokud toto není technicky možné, případně to vyžaduje charakter, složení, způsob předčištění a režim vypouštěných odpadních vod, bude kontrolní profil stanoven v jiném místě.

Odběr vzorků, jenž je směrodatný pro kontrolu dodržování limitů kanalizačního řádu, provádí provozovatel veřejné kanalizace. Tento odběr je povinen oznámit producentovi OV 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.

11. AKTUALIZACE A REVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Aktualizace kanalizačního řádu (změny a doplňky) provádí vlastník kanalizace 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.

12. POUŽITÉ PODKLADY

- Projektová dokumentace pro realizaci stavby „Kelčany – Kanalizace“, projektant: PROKO, spol. s r.o., Kvítková 4703, 760 01 Zlín, IČ: 463 46 520
- Rozhodnutí odboru životního prostředí MěÚ Kyjov o stavebním povolení k provedení stavby vodního díla „Kelčany – kanalizace“, č.j. OŽP7285/12/380 ze dne 5. března 2012
- Rozhodnutí odboru životního prostředí MěÚ Kyjov, č.j. OŽP 34298/10/4810/2010 380 ze dne 25.8.2010, kterým jsou stanoveny limity pro vypouštění čištěných odpadních vod z ČOV Milotice
- Provozní řád pro trvalý provoz ČOV Milotice, AQUA PROCON s.r.o. Brno, listopad 2014

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.: OŽPÚP37695/20/380
spis. značka: OŽPÚP/3995/2020/380
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 „**Kanalizačního řádu splaškové kanalizace obce Kelčany**“ (z 08/2017), **na dobu do 31.1.2030**, 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, doručenu MěÚ Kyjov OŽPÚP dne 12.2.2020 o schválení „Kanalizačního řádu splaškové kanalizace obce Kelčany“, 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.: OŽPÚP20924/20/380, spis. značkou: OŽPÚP/3995/2020/380 ze dne 14.2.2020 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 4.3.2020 a do 19.3.2020 nebyla

vodoprávnímu úřadu MěÚ Kyjov, OŽPÚP doručena žádná námitka k zahájenému vodoprávnímu řízení.

Zdejší vodoprávní úřad v provedeném řízení přezkoumal předložený „Kanalizační řád splaškové kanalizace obce Kelčany“, jak z hlediska formální úplnosti, tak i z hlediska obsahového. Předložený „Kanalizační řád splaškové kanalizace obce Kelčany“ 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 splaškové kanalizace obce Kelčany“ 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 Kelčany, po dobu 15-ti dnů, přičemž patnáctý den bude považován za den doručení rozhodnutí. Žádáme tímto MěÚ Kyjov, OÚ Kelčany, 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:

Snato dne:

(vyvěsit na úřední desce MěÚ Kyjov, OÚ Kelčany)

Razítko, podpis orgánu, který potvrzuje vyvěšení a sejmutí 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 splaškové kanalizace obce Kelčany“ z 08/2017 – 1x)

ostatní účastníci

Obec Kelčany, IDDS: t8iazem

sídlo: Kelčany č.p. 3, 696 49 Žádovice

dotčené orgány státní správy

Městský úřad Kyjov, OŽPÚP - vodní hospodářství (příloha: „Kanalizační řád splaškové kanalizace obce Kelčany“ z 08/2017 – 1x)

ostatní

Městský úřad Kyjov - podatelna

Ostatním účastníkům řízení je doručováno veřejnou vyhláškou.