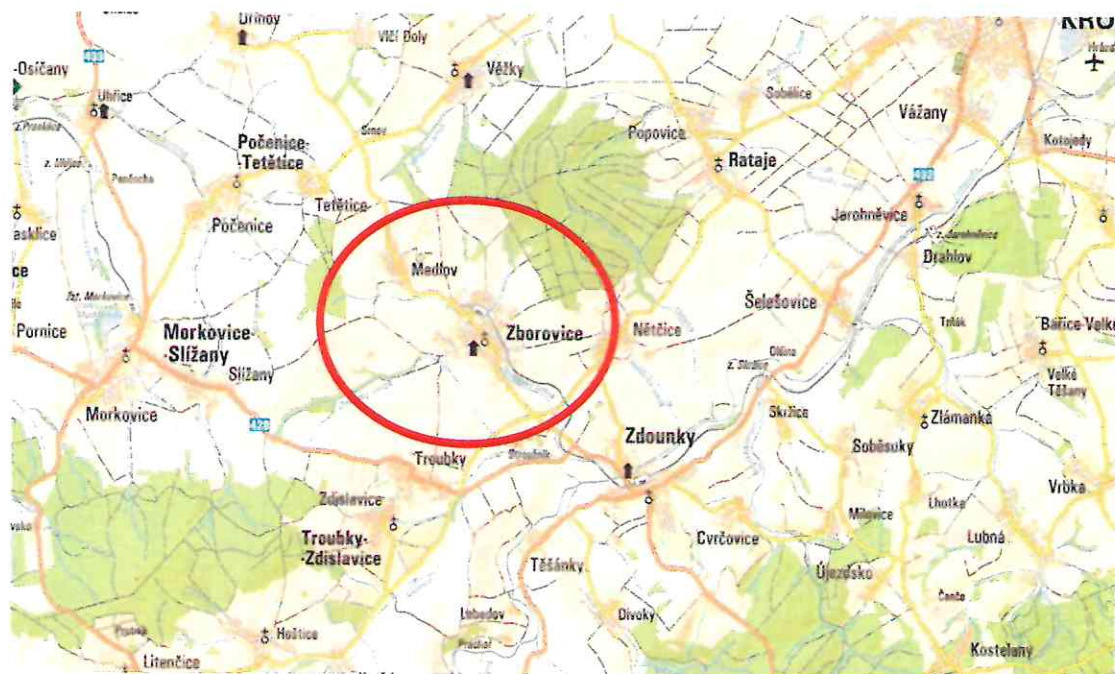




ZBOROVICE

KANALIZAČNÍ ŘÁD STOKOVÉ SÍTĚ OBCE ZBOROVICE A MEDLOV



DATUM: ÚNOR 2017

PARÉ č.

OBSAH:

1.	Titulní list kanalizačního řádu	3
1.1	Název obce a příslušné stokové sítě:.....	3
1.2	Identifikační číslo majetkoprávní evidence stokové sítě:	3
1.3	Identifikační číslo majetkoprávní evidence čistírny odpadních vod:	3
1.4	Vlastník kanalizace:.....	3
1.5	Vlastník čistírny odpadních vod:.....	3
1.6	Provozovatel kanalizace:.....	3
1.7	Provozovatel čistírny odpadních vod:.....	3
1.8	Zpracovatel kanalizačního řádu:	3
1.9	Záznamy o schválení kanalizačního řádu:	3
2.	Úvodní ustanovení kanalizačního řádu	4
3.	Cíle kanalizačního řádu	4
4.	Vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu	5
5.	Popis území	6
5.1	Charakter lokality.....	6
5.2	Odpadní vody	7
5.2.1	V bytovém fondu („obyvatelstvo“),.....	7
5.2.2	Průmyslové odpadní vody:	7
5.3	Technický popis stokové sítě	14
5.3.1	Popis a hydrotechnické údaje	14
5.3.2	Objekty na stokové síti	15
5.3.3	Hydrologické údaje	16
5.3.4	Množství odebírané a vypouštěné vody	16
5.4	MECHANICKO-BIOLOGICKÁ ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD	17
5.4.1	Popis ČOV	17
5.4.2	Kapacita ČOV	17
5.5	Údaje o recipientu.....	19
6.	Seznam látek, které nejsou odpadními vodami	20
7.	Nejvyšší přípustné množství a znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace	21
8.	Měření množství odpadních vod	22
9.	Opatření při poruchách, haváriích a mimořádných událostech.....	23
10.	Kontrola odpadních vod u sledovaných producentů	24
10.1	Výčet a informace o sledovaných producentech.....	24
10.1.1	Podnikatelská činnost:.....	24
10.1.2	Občanská vybavenost:	24
10.2	Rozsah a způsob kontroly odpadních vod	24
10.3	Z hlediska kontroly odpadních vod se odběratelé rozdělují do 2 skupin:.....	24
10.4	Podmínky pro provádění odběrů a rozborů odpadních vod	25
11.	Přehled metodik pro kontrolu míry znečištění odpadních vod	25
12.	Aktualizace a revize kanalizačního řádu	29
13.	Tabulka stok:	30
14.	Použité podklady:	32

1. Titulní list kanalizačního řádu

1.1 Název obce a příslušné stokové sítě:

Obec Zborovice – stoková síť

1.2 Identifikační číslo majetkoprávní evidence stokové sítě:

(podle vyhl. č. 428/2001 Sb.)

k.ú. Zborovice 7203-791679-00287920-3/1

k.ú. Medlov u Zborovic 7203-791661-00287920-3/1

1.3 Identifikační číslo majetkoprávní evidence čistírny odpadních vod:

ČOV Zborovice 7203-791679-00287920-4/1

1.4 Vlastník kanalizace:

Název: Zborovice

IČ: 287 920

Sídlo: Zborovice 37, 769 01 Zborovice

Délka: 11 481 m

1.5 Vlastník čistírny odpadních vod:

Název: Zborovice

IČ: 287 920

Sídlo: Zborovice 37, 769 01 Zborovice

1.6 Provozovatel kanalizace:

Název: Zborovice

IČ: 287 920

Sídlo: Zborovice 37, 769 01 Zborovice

1.7 Provozovatel čistírny odpadních vod:

Název: Zborovice

IČ: 287 920

Sídlo: Zborovice 37, 769 01 Zborovice

1.8 Zpracovatel kanalizačního řádu:

Název: Ing. Ondřej Mlčoch

IČ: 74257901

Sídlo: Osloboditelů 248/9, 767 01, Kroměříž - Vážany

1.9 Záznamy o schválení kanalizačního řádu:

Kanalizační řád byl schválen podle § 14 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění, rozhodnutím životního prostředí, oddělení ochrany vod.

č.j. *MEUKM/018056/2017* ze dne *13.3.2017*
sp.zn. 06/233.7/017536/2017/Pro
č. 0026. 47/2017

MĚSTSKÝ ÚŘ
 KROMĚŘÍŽ
 odbor životního prostředí

[Podpis]

 razítko a podpis

2. Úvodní ustanovení kanalizačního řádu

Kanalizační řád (dále jen KŘ) je dokument, kterým se ve smyslu § 14, odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb. řídí provoz kanalizace pro veřejnou potřebu v obci, která je v majetku Vodovodů a kanalizací Kroměříž, a.s.. Spolu se smlouvami o odvádění odpadních vod vytváří právní podstatu pro užívání kanalizace a vypouštění odpadních vod do ní.

KŘ vypracovala Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s..

Změní-li se podmínky, za kterých byl KŘ schválen, je povinností vlastníka KŘ změnit či doplnit.

KŘ se vztahuje na stoky ve vlastnictví Vodovodů a kanalizací Kroměříž, a.s. (v situaci označených červenou barvou).

Schválením tohoto KŘ pozbývají platnosti všechny předchozí KŘ vztahující se k předmětné kanalizaci.

3. Cíle kanalizačního řádu

KŘ je dokument, který stanoví nejvyšší přípustnou míru znečištění OV vypouštěných do kanalizace¹⁾, popř. nejvyšší přípustné množství těchto vod a další podmínky pro provoz kanalizace. Cílem KŘ je vytvořit podmínky pro dodržení povolení VPÚ k vypouštění OV do vod povrchových a dosáhnout souladu mezi množstvím a znečištěním OV vypouštěných do kanalizace, způsobu a účinností čištění OV na ČOV (pokud na stokové síti vybudována) a nejvýše přípustnými hodnotami množství a znečištění OV povolených vypouštět do vod povrchových. Cílem KŘ je tedy ochrana životního prostředí a povrchových vod především. KŘ musí zohlednit především platné povolení pro vypouštění OV do vod povrchových, kapacitu a technologii čištění OV na vybudované ČOV, účinnosti čištění a odstraňování složek znečištění a potřebu odvádění OV v povodí příslušejícímu k ČOV od jednotlivých odběratelů (producentů OV).

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 nich odtékající, pokud mohou ohrozit jakost povrchových nebo podzemních vod. Odpadní vody jsou i průsakové vody z odkališť nebo ze skládek odpadu.

Kanalizací mohou být odváděny jen vody v množství a míře znečištění podle podmínek tohoto KŘ a smlouvy o odvádění OV²⁾, uzavřené mezi vlastníkem, popř. provozovatelem kanalizace a odběratelem (producentem). Ten, kdo zachází se závadnými látkami může vypouštět do kanalizace odpadní vody s obsahem zvláště nebezpečných závadných látek jen s povolením VPÚ.

Odběratel (producent) odpadních vod není oprávněn bez projednání s provozovatelem veřejné kanalizace vypouštět do kanalizace jiné odpadní vody než vody z vlastní nemovitosti, vlastních provozů a vlastního výrobního procesu.

KŘ stanovuje pro odběratele povinnost bezodkladně informovat provozovatele kanalizace o všech změnách souvisejících s odváděním odpadních vod (změna v produkci znečištění nebo objemu produkovaných odpadních vod), jakož i o souvisejícím navýšení, poklesu, změně nebo zastavení výroby, příp. změně majitele nebo částečném nebo úplném pronájmu objektu (rozšíření či změna výrobního charakteru).

KŘ dále ukládá odběrateli - producentu odpadních vod 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, nejlépe faxem, e-mailem nebo telefonem a následně písemným sdělením. Oznámení nezbavuje producenta odpovědnosti za vzniklé škody.

1) § 14, odst.3 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění. a § 24, písm. g) vyhlášky Mze č. 428/2001 Sb. v platném znění.

2) § 8, odst. 6 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění.

4. Vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu

- 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. v platném znění) a podléhá sankcím podle § 32, § 33, § 34 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění,
- 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,
- 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,
- Vlastník kanalizace je povinen podle § 24 vyhlášky 428/2001 Sb. v platném znění změnit nebo doplnit kanalizační řád, změnil-li se podmínky, za kterých byl schválen,
- Kanalizační řád je výchozím podkladem pro uzavírání smluv na odvádění odpadních vod kanalizací mezi vlastníkem kanalizace a odběratelem,
- Provozovatel kanalizace shromažďuje podklady pro revize kanalizačního řádu tak, aby tento dokument vyjadřoval aktuální provozní, technickou a právní situaci,
- Další povinnosti vyplývající z textu kanalizačního řádu jsou uvedeny v následujících kapitolách.

5. Popis území

5.1 Charakter lokality

Obec Zborovice je střediskovou obcí, kterou správně tvoří:

obec Zborovice
obec Medlov

V obci Zborovice a její přidružené části Medlov žilo v roce 2010 dle „Malého lexikonu obcí v ČR“ celkem 1603 trvale bydlících obyvatel.

Rozloha obce Zborovice a její přidružené části Medlov je 1247 ha.

Obec Zborovice se nachází cca 2,5 km severozápadně od obce Zdounky, na okraji Chřibů a Litenčických vrchů, v hustěji osídlené oblasti, cca 15 km jihozápadním směrem od města Kroměříže. Obec se nachází v mírně zvlněném terénu v průměrné nadmořské výšce kolem 230 - 270 m n.m. Zástavbu tvoří převážně rodinné domy a selská stavení.

Obcí prochází krajská komunikace tř. III č. 42815 ve směru Zdounky - Zborovice - Medlov, ze které před průmyslovým areálem odbočuje krajská komunikace tř. III č. 42815 ve směru k nádraží, kde je ukončena. Obcí Zborovice vede železniční trať ČD Kroměříž - Zborovice, z obce Zdounky, která je z ukončena.

Obec má zemědělský i průmyslový charakter. V obci žije cca 1.280 obyvatel, převážně v rodinných domcích. Podle statistických údajů, počet obyvatel v obci je stabilizován, bez očekávání většího nárůstu.

V obci je realizována značně rozvinutá strojírenská výroba v areálu závodu Pilana TOOLS, která má být dále rozvíjena. Obec je přirozeným střediskem zemědělské výroby celého regionu. V obci je umístěna farma zemědělské živočišné výroby. V obci jsou vybudovány a provozovány objekty sociálního zařízení, v Ústavu sociální péče Zborovice, nachází se zde i provozovny drobných živnostníků.

Obcí Zborovice protéká potok Lipina a její přítoky. Vodoteč Lipina je levostranným přítokem říčky Olšinka. Vodoteč Olšinka je zaústěna do vodoteče Kotojedka, která je pod městem Kroměříž zaústěna do řeky Moravy.

Odpadní vody z obce, včetně vod srážkových, jsou gravitačně odváděny jednotnou stokovou sítí na čistírnu odpadních vod. Vyčištěné odpadní vody pak odtékají do vodoteče Lipinka, který ve směru ze západu k východu protéká obcí. Vodoteč Lipinka, který není významný vodní tok (vyhláška č. 470/2001 Sb.), se vlévá do vodoteče Olšinka.

Celkový počet napojených obyvatel na veřejnou kanalizaci činí 83%.

Obec Zborovice má vybudován veřejný vodovod, který je v majetku a správě VaK Kroměříž, a.s. Vodovod byl dokončen v roce 1983. Zdrojem vody je Skupinový vodovod Kroměříž. Přívodním řadem je voda přivedena do VDJ Nětčice 2 x 650 m³ (302,50 - 299,50) a odtud řadem z litiny DN 200 délky 300 m do obce Zborovice. Rozvodná vodovodní síť je provedena z litiny DN 100 – 150 dl. 6550 m. V severní části obce je umístěna automatická tlaková stanice (ATS), která zásobuje výše položenou zástavbu. Za obcí směrem na Medlov je umístěna ČS o kapacitě 15 l.s-1, která čerpá vodu do VDJ Srnov 2 x m³ + 2 x 250 m³ (368,00 - 364,50). Na odbočce čerpání je umístěn VDJ Medlov 150 m³ (333,90 - 330,00) sloužící k zásobování Medlova.

Obec Medlov je menší obec správně náležející pod obec Zborovice, která se rozkládá cca 2,0 km severozápadně od Zborovic .

Obec se rozkládá ve svažitém terénu v průměrné nadmořské výšce kolem 280 - 325 m n.m. Zástavbu tvoří venkovská obydlí – rodinné domy.

Obcí prochází krajská komunikace tř. III č. 42815 ve směru Zdounky - Zborovice - Medlov, která vytváří páteřní síť.

Obec má zemědělský charakter. V obci žije cca 300 obyvatel, převážně v rodinných domcích. Podle statistických údajů, počet obyvatel v obci je stabilizován, bez očekávání většího nárůstu.

Obcí Medlov neprotéká žádná vodoteč.

Odpadní vody z obce, včetně vod srážkových, jsou gravitačně odváděny jednotnou stokovou sítí na čistírnu odpadních vod Zborovice. Vyčištěné odpadní vody pak odtékají do vodoteče Lipinka, který ve směru ze západu k východu protéká obcí. Vodoteč Lipinka, který není významný vodní tok (vyhláška č. 470/2001 Sb.), se vlévá do vodoteče Olšinka.

Celkový počet napojených obyvatel na veřejnou kanalizaci činí 91%.

Obec Medlov má vybudován veřejný vodovod, který je ve správě VaK Kroměříž, a.s.. Zdrojem vody je Skupinový vodovod Kroměříž. Přívodním řadem je voda přivedena do VDJ Nětčice 2 x 650 m³ (302,50 - 299,50) a odtud řadem z litiny DN 200 délky 1 300 m do obce Zborovice z níž je voda přivedena k ČS Medlov o kapacitě 15 l.s-1, která čerpá vodu do VDJ Srnov 2 x 250 m³ + 2 x 250 m³ (368,00 - 364,50). Na odbočce čerpání je umístěn VDJ Medlov 150 m³ (333,90 - 330,00) sloužící k zásobování Medlova. Rozvodná vodovodní síť je provedena z litiny DN 100 – 150 dl. 2100 m.

5.2 Odpadní vody

V obci vznikají odpadní vody vnikající do kanalizace:

- při výrobní činnosti – průmyslová výroba, podniky, provozovny („průmysl“)
- v zařízeních občansko-technické vybavenosti a státní vybavenosti („občanská vybavenost“)
- srážkové a povrchové vody (vody ze střech, zpevněných ploch a komunikací)
- jiné (podzemní a drenážní vody vznikající v zastaveném území)
- odpadní vody z bytového fondu („obyvatelstvo“)

5.2.1 V bytovém fondu („obyvatelstvo“),

Jedná se o splaškové odpadní vody z domácností. Tyto odpadní vody jsou v současné době produkovány od 391 obyvatel, bydlících trvale na území obce a napojených přímo na stokovou síť.

Do kanalizace není dovoleno vypouštět odpadní vody bez předchozího předčištění v septiku, či ČOV.

Poznámka: Znečištění produkované od dojíždějících občanů je zahrnuto ve sféře „průmyslu“ a „občanské vybavenosti“.

5.2.2 Průmyslové odpadní vody:

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)

Medlov

1 - Miroslav Bajer

Adresa: Medlov 42,
768 32 Zborovice
IČ: 46292977
Telefon: 777 073 601
Email: miroslav.bajer@seznam
Činnost: truhlářství, podlahářství

Zborovice

2 - PILANA a.s.

Adresa-sídlo firmy:
Nádražní 804
768 24 Hulín
IČ: 00657964
Telefon: 573 369 023
Činnost: podnikání v oblasti nakládání s nebezpečnými odpady
Adresa-provozovny:
Hlavní 51,
768 32 Zborovice
Roční odběr vody: 3384 m³

3 - PILANA Saw Bodies s.r.o.

Adresa: Hlavní 51,
768 32 Zborovice
IČ: 25521853
Telefon: 573 369 231
Email: bodies@pilana.cz

Činnost: Zámečnictví, nástrojářství, obráběčství
Roční odběr vody: 242 m³

- 4 - GSP-High Tech Saws, s.r.o.
Adresa: Hlavní 51,
768 32 Zborovice
IČ: 25589229
Telefon: 573 369 281
Email: stratil@gspzborovice.cz
Činnost: Zámečnictví, nástrojářství
- 5 - SEPIO spol. s r.o.
Adresa: Hlavní 51,
768 32 Zborovice
IČ: 63470128
Telefon: 573 369 135
Email: sepio@sepio.cz
Činnost: Stavba strojů s mechanickým pohonem
- 6 - Ing. Vladislav Pokorný
Adresa: Hlavní 15,
768 32 Zborovice
IČ: 11498706
Telefon: 573 369 088
Činnost: Provádění staveb, jejich změn a odstraňování
- 7 - Ing. Milan Neckař
Adresa: Hlavní 89,
768 32 Zborovice
IČ: 18159991
Telefon: 777 080 062
Činnost: Lesnické práce včetně těžební a pěstební činnosti / v rozsahu volné živnosti/
Obchodní činnost - prodej a koupě sur. dříví, řeziva, stolář. a truhlář. výrobků, sazenic a les. a okr. Dřevin
- 8 - KRAJAN CZECH s.r.o.
Adresa: Hlavní 69,
768 32 Zborovice
IČ: 18159991
Telefon: 573 334 485
Mobil: 777 307 904
Email: info@krajan.cz
Činnost: Výroba potravinářských a škrobárenských výrobků
- 9 - Josef Valigurský
Adresa: Hlavní 32,
768 32 Zborovice
IČ: 11512024
Telefon: 731481357
Email: josef.valigursky@seznam.cz
Činnost: Truhlářství, podlahářství
- 10 - Petr Tomeček
Adresa: Hlavní 69,
768 32 Zborovice
IČ: 40948307
Telefon: 573 369 191
Email: tomecek.cz@tiscali.cz
Činnost: Truhlářství, podlahářství
- 11 - Jaroslav Zapletal

Adresa: Hlavní 69,
768 32 Zborovice
IČ: 46297405
Telefon: 573 334 485
Činnost: Výroba potravinářských a škrobářenských výrobků
Roční odběr vody: 710 m³

12 - René Harásek

Adresa: Hlavní 29,
768 32 Zborovice
IČ: 62152238
Činnost: Truhlářství, podlahářství

13 - Sokolínský - LEDO s.r.o

Adresa: Za Nádražím 382,
768 32 Zborovice
IČ: 25574221
Telefon: 573 369 230
Mobil: 777 266 242
Email: sokolinsky.ivo@seznam.cz
Činnost: Výroba a prodej papírových obalů
Roční odběr vody: 14 m³

14 - A.F. servis, s.r.o.

Adresa-sídlo firmy:
Sokolská 380
768 32 Zborovice
IČ: 26234033
Telefon: 573 369 079
Mobil: 608 813 653
Email: info@af-servis.cz
Činnost: Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského
zákonu - Výroba strojů a zařízení
Výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a
telekomunikačních zařízení
Obráběčství
Adresa-provozovny:
Za Nádražím 300,
768 32 Zborovice
Adresa-provozovny:
Sokolská 380
768 32 Zborovice
Roční odběr vody: 69 m³

15 - PNEUSERVIS Rajch - Roman Rajch

Adresa: Lesní 123
768 32 Zborovice
IČ: 69732612
Telefon: 573 369 152
Mobil: 776 802 020
Činnost: Opravy silničních vozidel

16 - Čalounictví MLČOUŠEK - Petr Mlčoušek

Adresa: Sokolská 304,
768 32 Zborovice
IČ: 11512016
Telefon: 573369180
Činnost: Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského
zákonu - čalounické práce

Tyto odpadní vody významně ovlivňují kvalitu a množství odpadních vod ve stokové síti.

Odpadní vody z městské vybavenosti – jsou (kromě srážkových vod) vody zčásti splaškového charakteru, jejichž kvalita se může přechodně měnit ve značně širokém rozpětí podle momentálního použití vody. Patří sem producenti odpadních vod ze sféry činností (služeb), kde dochází i k pravidelné produkci technologických odpadních vod (v následujícím seznamu s označením TOV).

Pro účely tohoto kanalizačního řádu se do sféry městské vybavenosti zahrnují zejména:

Medlov

17 - Jednota, spotřební družstvo Kroměříž - JEDNOTA COOP TUTY

Adresa-sídlo firmy:

Nerudova 452/9

767 01 Kroměříž

IČ: 00032280

Telefon.: 573 514 411

Email: jednota.km@km-jednota.cz

Činnost: Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona - Koupě zboží za účelem jeho dalšího prodeje a prodej (obchodní činnost)

Adresa-provozovny:

Medlov 23,

768 32 Zborovice

Roční odběr vody: 16 m³

Zborovice

18 - Jednota, spotřební družstvo Kroměříž - JEDNOTA COOP TUTY

Adresa-sídlo firmy:

Nerudova 452/9

767 01 Kroměříž

IČ: 00032280

Telefon.: 573 514 411

Email: jednota.km@km-jednota.cz

Činnost: Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona - Koupě zboží za účelem jeho dalšího prodeje a prodej (obchodní činnost)

Adresa-provozovny:

Hlavní 10,

768 32 Zborovice

Roční odběr vody: 24 m³

19 - Jaromír Kunc

Adresa: Hlavní 7,

768 32 Zborovice

IČ: 11512041

Činnost: Řeznictví a uzenářství

20 - KADEŘNICTVÍ - Jana Štrychová

Adresa: Zborovice 84,

769 01 Zborovice

IČ: 16342071

Telefon: 604 257 210

Email: jstrychova@seznam.cz

Činnost: Kadeřnictví

21 - MASO – UZENINY - Zemědělské družstvo Vícov

Adresa-sídlo firmy:

Vícov 200

798 03 Vícov

IČ: 47915382

Telefon: 582 373 182

Mobil: 739 071 605

Email: zdvicov@zdvicov.cz

Činnost: Řeznictví a uzenářství
Adresa-provozovny:
Hlavní 7,
768 32 Zborovice

22 - ODEVY - TEXTIL – OBUV - Ba Dinh Thi

Adresa-sídlo firmy:
Hlavní 52
769 01 Zborovice

IČ: 49501356

Činnost: Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona - Velkoobchod a maloobchod

Adresa-provozovny:
Hlavní 7,
768 32 Zborovice

23 - SITRONIX s.r.o.

Adresa: Za Nádražím 276
769 01 Zborovice

IČ: 28265726

Činnost: Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona - Specializovaný maloobchod a maloobchod se smíšeným zbožím

24 - POTRAVINY "U SOKOLÍKA" – Ivo Sokolínský

Adresa: Za Nádražím 334
769 01 Zborovice

IČ: 67506739

Činnost: Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona - Velkoobchod a maloobchod

25 - Jan Vaňák

Adresa: Sokolská 238
769 01 Zborovice

IČ: 18190901

Činnost: Pekařství, cukrářství

26 - Miroslava Nevrlová

Adresa: Sokolská 245
769 01 Zborovice

IČ: 62151711

Činnost: Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona - Šití oděvů a jejich prodej

27 - KADEŘNICTVÍ LENKA POSPÍŠILOVÁ - Lenka Pospíšilová

Adresa: Sokolská 229
769 01 Zborovice

IČ: 72323361

Telefon: 606745049

Činnost: Holičství, kadeřnictví

Roční odběr vody: 269 m³

28 - DROBNÝ PRODEJ - Eva Nevrlová

Adresa: Hlavní 7
769 01 Zborovice

IČ: 75957078

Činnost: Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona - Specializovaný maloobchod a maloobchod se smíšeným zbožím

29 - HOSPŮDKA NA HŘIŠTI

Adresa: Sportovní 95
769 01 Zborovice
Telefon:

30 - PRODEJ KVALITNÍCH MORAVSKÝCH VÍN – Zbyněk Náplava

Adresa: U Hřiště 406
769 01 Zborovice
IČ: 67533272
Telefon: 604 220 867, 739 467 474

31 - Hospoda U PŘEMKA – Přemysl Drobil

Adresa: Hlavní 43
769 01 Zborovice
IČ: 70474311
Činnost: Hostinská činnost

32 - Základní škola Zborovice

Vývařovna pro ZŠ a MŠ. Kuchyně napojena na stokovou síť přes lapač tuku.

Družina pro ZŠ

Adresa: Sokolská 211
769 01 Zborovice
Telefon: 582 373 182
e-mail: info@zszborovice.cz
kapacita ZŠ: 250 dětí
kapacita družiny: 90 dětí
počet zaměstnanců: 30
kapacita jídelny: 350 jídel
Roční odběr vody: 862 m³

33 - Mateřská škola Zborovice

Adresa: Sokolská 352
769 01 Zborovice
Telefon: 573369202
e-mail: mszborovice@cmail.cz
kapacita MŠ: 90 dětí
počet zaměstnanců: 7 osob
Roční odběr vody: 241 m³

34 - Knihovna

Adresa: Hlavní 12
769 01 Zborovice
e-mail: zborovicekn@cbox.cz
Roční odběr vody: 608 m³

35 - Obecní úřad

Adresa: Hlavní 37
769 01 Zborovice
Telefon: 573 369 101
e-mail: obeczbzorovice@c-box.cz
Roční odběr vody: 28 m³

36 - ZDRAVOTNÍ ZAŘÍZENÍ

Adresa: Hlavní 8
769 01 Zborovice
Roční odběr vody: 362 m³

37 - ČESKÁ POŠTA, S.P.

Adresa: Hlavní 188
769 01 Zborovice
Telefon: 573 369 020
Roční odběr vody: 21 m³

- 38 - Římskokatolická farnost
Adresa: Hlavní 11
769 01 Zborovice
Telefon: 573 369 120
Mobil: 736 522 838
e-mail: tomas.klic@seznam.cz
Roční odběr vody: 12 m³
- 39 - Církev československá husitská
Adresa: Sokolská 235
769 01 Zborovice
Telefon: 573 369 201
Roční odběr vody: 41 m³
- 40 - TJ PILANA - oddíl kopané
Adresa: ul.Sportovní
769 01 Zborovice
Roční odběr vody: 217 m³
- 41 - Myslivecké združení Zborovice - Medlov
Adresa: Hlavní 193
769 01 Zborovice
- 42 - TJ Sokol Zborovice
Adresa: Sokolská 230
769 01 Zborovice
- 43 - Budova českých drah
Adresa: Nádražní 147
769 01 Zborovice
- 44 - Domov pro osoby se zdravotním postižením Zborovice
Adresa: Hlavní 1
769 01 Zborovice

Telefon: 573 369 018
e-mail: socialni.uspd.zborovice@ouss-uh.cz
kapacita: 65 klientů
počet zaměstnanců: 54 osob
Roční odběr vody: 6937 m³

Tyto odpadní vody neovlivňují stabilně významně kvalitu odpadních vod ve stokové síti.

5.3 Technický popis stokové sítě

5.3.1 Popis a hydrotechnické údaje

Prakticky veškeré odpadní vody z výrobní činnosti, městské vybavenosti (služeb) a domácností jsou spolu se srážkovými vodami gravitačně odváděny jednotnou (veřejnou) stokovou sítí na komunální čistírnu odpadních vod. Celková délka dopravních cest stokové sítě je 11,133 km.

V obci **Zborovice** se postupně budovala stoková síť. V současné době je odkanalizována téměř celá obec. Byly vybudovány kanalizační řady a sběrače v celkové délce cca 7,1 km, které byly provedeny z 35 % z trub železobetonových, 5 % trub kameninových a z 60 % z betonových. Byly však volně zaústěny do vodoteče, bez řádného čistění, či jiného zabezpečení. Kanalizační síť byla dosti roztříštěná a rozčleněna do systému několika / 6 ks /samostatných stok, vč. vyústění.

Součástí kanalizace je i 388 ks kanál. přípojek.

V obci **Medlov** byla vybudována jednotná kanalizace, z betonových trub, která je v majetku obce. Kanalizace je stará cca 30 let, novější kanalizace je z roku 1985. Je v dobrém technickém stavu. Délka kanalizace cca 2,8 km převážně z betonových trub DN 300 - 500. Na veřejnou kanalizaci je napojeno cca 95 % obyvatel.

Od roku 1995 byla realizována stavba „Kanalizace a ČOV Zborovice“. Byl vybudován kanalizační sběrač A v délce 2.202 m z potrubí PVC DN 200, DN 300 a DN 400, procházející celou obcí Zborovice, včetně kanalizačního propoje Zborovice - Medlov a mechanicko — biologická čistírna odpadních vod pro 2050 EO.

Na vybudovaný kanalizační sběrač A, byly postupně napojeny všechny vybudované větve kanalizační sítě.

Obec Zborovice má v současné době vybudovanou jednotnou kanalizační síť pro splaškové, dešťové a případně i balastní /drenážní, či extravilanové / vody.

Spádové poměry obce tvoří prakticky jedno kanalizační povodí, ve vztahu na recipient.

Vliv extravilanových, či drenážních vod je na kanalizaci malý a prakticky se týká lokality podél drážního tělesa. Jinak extravilanové vody jsou zachycovány přímo recipientem.

Na trase stok jsou umístěny odlehčovací komory, které za dešťových událostí odvádí při daném nařazení odpadní vodu do místních vodotečí.

Na odtoku z místní části Medlov před napojením kanalizace na sběrač A, propojující Zborovice a Medlov, byla vybudována dešťová zdrž pro zachycení přívalových vod. Z dešťové zdrže je přepad do místního toku s vyústí VO08.

Situace stokové sítě je vyznačena na grafické příloze s barevným rozlišením vlastníky vyznačením znečišťovatelů.

K obsluze a kontrole stokového systému slouží vstupní a revizní šachty. Stoky s rozlišením majitelů jsou vyznačeny v situaci 1: 2 500 v příloze řádu.

5.3.2 Objekty na stokové síti

Čerpací stanice (ČS)

Na stokové síti se nenacházejí žádné čerpací stanice.

Dešťové zdrže (DZ)

Na stokové síti se nacházejí 1 dešťová zdrž pod obcí Medlov o objemu 70 m³.

Odlehčovací komory (OK)

Na stokové síti se nachází 10 odlehčovacích komor.

Označení stoky	Název komory	Přívodní stoka DN	Poměr ředění	Recipient
B	OK-B	500	1:10	LIPINA
A	OK-D	600	1:10	LIPINA
E	OK-E	900	1:10	LIPINA
G	OK-G	500	1:10	LIPINA
MB	OK-1B	600	1:10	LIPINA
MA	OK-1A	500	1:10	LIPINA
A	OK3	500	1:10	LIPINA
BA	OK-B1	500	1:10	PŘÍTOK 02 LIPINY
B	OK-B2	500	1:10	PŘÍTOK 02 LIPINY
F1	OK-F1	600	1:10	PŘÍTOK 01 LIPINY

Výusti (VO)

Na stokové síti se nachází 13 výustních objektů (některé jsou přímo do zatrubněných částí toků).

OZNAČENÍ	STOKA	DN	RECIPIENT	POZNÁMKA	VLASTNICTVÍ
VO1	A	200	LIPINA	VÝTOK Z ČOV	OBEC ZBOROVICE
VO2	ZP1	300	LIPINA	PŘEPAD Z VYPÍNAČÍ KOMORY	OBEC ZBOROVICE
VO3	ZP2	500	LIPINA	ODLEHČENÍ Z OK-B	OBEC ZBOROVICE
VO4	ZP3	600	LIPINA	ODLEHČENÍ Z OK-D	OBEC ZBOROVICE
VO5	ZP4	900	LIPINA	ODLEHČENÍ Z OK-E	OBEC ZBOROVICE
VO6	O2	500	LIPINA	ODLEHČENÍ Z OK-G	OBEC ZBOROVICE
VO7	MP1	600	LIPINA	PŘEPAD Z DEŠŤOVÉ ZDRŽE MEDLOV	OBEC ZBOROVICE
VO8	MP2	600	LIPINA	ODLEHČENÍ Z OK-1B	OBEC ZBOROVICE
VO9	MP3	500	LIPINA	ODLEHČENÍ Z OK-1A	OBEC ZBOROVICE
VO10	O3	500	LIPINA	ODLEHČENÍ Z OK3	OBEC ZBOROVICE
VO11	O4	500	PŘÍTOK 02 LIPINY	ODLEHČENÍ Z OK-B1	OBEC ZBOROVICE
VO12	O5	500	PŘÍTOK 02 LIPINY	ODLEHČENÍ Z OK-B2	OBEC ZBOROVICE
VO13	F1	600	PŘÍTOK 01 LIPINY	ODLEHČENÍ Z OK-F1	OBEC ZBOROVICE

Shybky (SH)

Na stokové síti se shybky nevyskytují.

Lapáky splavenin (LS)

Na stokové síti se nacházejí 2 lapáky splavenin.

Kanalizační přípojky (KP)

Na stokové síti se nachází 493 kanalizačních přípojek.

Výtlačky (V)

Na stokové síti se výtlačná potrubí nevyskytují.

Objekty předčištění (LT)

Na stokové síti se nenachází objekty předčištění (lapáky tuků a DČOV).

5.3.3 Hydrologické údaje

Obec Zborovice se nachází v mírně zvlněném terénu v průměrné nadmořské výšce kolem 230 - 270 m n.m. Medlov se nachází v nadmořské výšce 280 - 325 m n.m.

Celkové odtokové množství je stanoveno pro dešťovou periodicitu 1, t.j. s opakováním jedenkrát za rok. Intenzita přívalového deště s dobou trvání 15 minut, pro zdejší klimatickou oblast činí $I_{15} = 127$ l/sec/ha, při čemž průměrné roční srážky zde mají hodnotu $H_s = 579$ mm.

Plocha povodí obce zahrnutá do hydrotechnické situace činí $F = 27,063$ ha, při koeficientu odtoku $k = 0,3 - 0,6$, dle charakteru zástavby. Intenzita mezního deště byla stanovena ve výši 10 l/sec/ha.

5.3.4 Množství odebírané a vypouštěné vody

Celkový počet trvale bydlících obyvatel v obci Zborovice a Medlov je 1640, z toho je napojeno na veřejnou kanalizaci asi 1580 obyvatel.

Při celkovém množství vody fakturované (r.2016) v hodnotě 74.128 m³/rok, což je 203,1 m³/den představuje specifická potřeba vody na 1 připojeného obyvatele 128,5 l/den.

Při současném celkovém množství kanalizací odváděných odpadních vod fakturovaných (r.2016) v hodnotě 74.128 m³/rok, což je 203,1 m³/den představuje specifická produkce na 1 připojeného obyvatele 128,5 l/den.

5.4 MECHANICKO-BIOLOGICKÁ ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD

5.4.1 Popis ČOV

Čistírna odpadních vod je mechanicko-biologická čistírna vybudovaná firmou ENVIRONMENT COMMERZE CZ spol. s r.o. Praha s kapacitou pro 2.050 EO.

Jedná se o čistírnu odpadních vod aktivačního systému s jemnoublinou aerací, s nitrifikací, částečnou denitrifikací a aerobní stabilizací kalu. ČOV má dále čtyřstupňový selektor, rozšířenou stabilizaci kalů a vyrovnávací prostor, který je míchán, a aerován tak, aby zvýšený průtok odpadní vody za deště nepříznivě neovlivňoval čistící proces biologického stupně, nebo dosazováku.

ČOV je dvoubloková - kruhová s vnitřním průměrem vnějšího obvodu 16,8 m a účinnou hloubkou 5,5 m. Ve vnější kruhové nádrži je umístěna vnitřní železobetonová nádrž o průměru 13,0 m, jejíž nadzemní část je celá prosklená a zastřešena.

Biologické čištění je zabezpečeno dvěma nezávislými jednotkami, každá o 250 m³. Odpadní voda protéká mezi aktivačními částmi / vybavené jemnoublinou aerací / biologickým filtrem.

Pro separaci kalu z biologického čištění jsou vybudovány dvě dosazovací nádrže s vertikálním průtokem vody, každá o velikosti 70 m³. Kal z dosazovacích nádrží je automaticky v říditelných intervalech recyklován na přítok do aktivačního prostoru a část kalu do první komory selektoru.

Přebytečný kal je odváděn do prostoru aerobní stabilizace kalu / středová část čistírny /. Vyčištěná odpadní voda, z druhého stupně protéká přes Parshallův žlab, který je vybaven ultrazvukovým senzorem a vyhodnocovací jednotkou NIVOSONAR SM 300, do recipientu.

Zkušební provoz byl zahájen v r. 2001, trvalý provoz byl povolen v r. 2002.

Vodoprávní povolení ke stavbě Kanalizace a ČOV Zborovice bylo vydáno Okresním úřadem v Kroměříži, ref. ŽP, pod č.j. :

ŽP-231/2/371167/95 Chý, ze dne 3.4.1995, se změnami č.j.:

ŽP-231/2/171/8063/00-Mu, ze dne 30.5.2000, se změnami č.j.:

ŽP-231/2108/4811/9372/01-Vod, ze dne 14.5.2001

Povolení k vypouštění odpadních vod z veřejné kanalizace obce Zborovice a Medlov, do toku Lipina, bylo vydáno Městským úřadem Kroměříž, odbor životního prostředí pod č.j. :

08/231/2/1/076007/2012/Hy, ze dne 2.1.2013

08/231.5.1/001943/2017/Pro ze dne 6.2.2017

Kanalizační řád obce Zborovice a Medlov byl schválen rozhodnutím Městského úřadu Kroměříž, odbor životního prostředí, pod č.j.:

.....

5.4.2 Kapacita ČOV

Základní projektové kapacitní parametry čistírny odpadních vod Zborovice :

A/ množství a průtoky odpad, vod

Q ₂₄ =	3,8 l/sec	13,9m ³ /hod	333,3 m ³ /den
Q _{max} =	5,8 l/sec	17,5m ³ /hod	420 m ³ /den
Q _{hmax} =	10,2 l/sec	36,7m ³ /hod	
Q _{dešťmax}			900 m ³ /den

B/ vstupní znečištění

EO -	2050
BSK ₅ -	123,0 kg/d
CHSK -	225,5 kg/d

NL - 112,8 kg/d
 Ncelk- 22,6 kg/d
 N-NH4 - 14,7 kg/d

C/ výstupní hodnoty

BSK₅ - 15 mg/l

CHSK - 75 mg/l

NL - 20 mg/l

N-NH₄ - 4,5 mg/l

Ostatní podrobnosti jsou dokumentovány v "Provozním řádu ČOV".

D/ Znečištění dovážených koncentrovaných vod.

Odpadní vody ze žump a septiků čerpané cisternovými vozy jsou k čištění dováženy z okolních obcí přímo na ČOV. Dovážené odpady podle svého charakteru jsou přepouštěny buď do jímky směsného kalu, nebo zahuštěného kalu.

Vzhledem ke stávajícímu technologickému vybavení a požadavkům na čistící efekt není možno ČOV zatěžovat větším množstvím odpadních hmot ze septiků a žump.

Tyto hmoty mohou být na ČOV zneškodňovány jen výjimečně, po předchozím souhlasu provozovatele ČOV. Povolené množství je maximálně 10 m³/d, s minimální časovou prodlevou 2 hod. Maximální povolené množství je 40 m³/týden.

Ukazatele znečištění nesmí přesáhnou tyto hodnoty :

- odpadní vody ze septiků a žump aj. odpadní vody vypouštěné do přítoku :

max

CHSK **30 000 mg/l**

BSK₅ **5 000 mg/l**

- odpadní vody, mající charakter kalu, čerpané do vyhnívacích nádrží:

max

CHSK **60 000 mg/l**

BSK₅ **20 000 mg/l**

Veškeré látky **30 000 mg/l**

Pro ostatní ukazatele platí hodnoty dle tabulky č. 3.

Podrobné údaje o kapacitě ČOV a povolené hodnoty vypouštěného znečištění v jednotlivých ukazatelích, stanovené rozhodnutím vodoprávního úřadu jsou uvedeny v příloze.

5.5 Údaje o recipientu

Hlavním vodohospodářským prvkem celé odkanalizované oblasti je potok Lipina, který po soutoku s další vodotečí přechází v Kotojedku, jenž se dále vlévá do řeky Moravy,

Název recipientu:	Lipina
Kategorie podle vyhlášky č. 470/2001 Sb. :	není významný vodní tok
Číslo hydrologického profilu :	4-12-02-114
Profil :	pod obecní čistírnou odpadních vod
Q355 :	17,5 l/s
Kvalita při Q355:	
	BSK ₅ = 3,0 mg/l
	CHSK _(Cr) = 28,8 mg/l
	NL = 19,9 mg/l
Správce toku:	Povodí Moravy s.p. závod Střední Morava Moravní náměstí 766 686 11 Uherské Hradiště Tel. 572 552 716
	Provoz: Zlín Tel. 577 102 893

6. Seznam látek, které nejsou odpadními vodami

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

A. Zvláště nebezpečné látky jsou látky náležející do dále uvedených skupin látek, s výjimkou těch, jež jsou biologicky neškodné 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 nebo produkty jejich rozkladu, u kterých byly prokázány karcinogenní nebo mutagenní vlastnosti, které mohou ovlivnit produkci steroidů, štítnou žlázu, rozmnožování nebo jiné endokrinní funkce ve vodním prostředí nebo zprostředkovaně přes vodní prostředí,
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.

B. Nebezpečné látky

Nebezpečné látky jsou látky náležející do dále uvedených skupin:

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 zvláště nebezpečných látek.

3. Látky, které mají škodlivý účinek na chuť nebo na vůni produktů pro lidskou spotřebu pocházejících 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. Nepersistentní minerální oleje a nepersistentní uhlovodíky ropného původu.

7. Fluoridy.

8. Látky, které mají nepříznivý účinek na kyslíkovou rovnováhu, zejména amonné soli a dusitany.

9. Kyanidy.

10. Sedimentovatelné tuhé látky, které mají nepříznivý účinek na dobrý stav povrchových vod.

7. Nejvyšší přípustné množství a znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace

Do kanalizace mohou být odváděny odpadní vody jen v míře znečištění stanovené v tabulce č. 3

Tabulka č. 3

Ukazatel	Symbol	Maximální koncentrační limit (mg/l) v 2 hodinovém (směsném) vzorku
tenzidy aniontové	PAL-A	10
tenzidy aniontové	PAL-A pro komerční prádely	35
fenoly jednosytné	FN 1	10
AOX	AOX	0,05
rtuť	Hg	0,05
měď	Cu	0,2
nikl	Ni	0,1
chrom celkový	Cr	0,3
olovo	Pb	0,1
arsen	As	0,1
zinek	Zn	0,5
kadmium	Cd	0,1
rozpuštěné anorg. soli	RAS	1 200
kyanidy celkové	CN-	0,2
extrahovatelné látky	EL	75
nepolární extrahovatelné látky	NEL	10
reakce vody	pH	6,0 - 9,0
teplota	T	40 °C
biochemická spotřeba kyslíku	BSK5	400
chemická spotřeba kyslíku	CHSK(Cr)	800
nerozpuštěné látky	NL 105	700
dusík amoniakální	N-NH ₄ ⁺	45
dusík celkový	Ncelk.	70
fosfor celkový	Pcelk.	15

Limity v tabulce č.3 jsou stanoveny dle platného Rozhodnutí o povolení k nakládání s vodami vydaný Městským úřadem Kroměříž, odbor životního prostředí viz příloha.

Zjistí-li vlastník nebo provozovatel kanalizace překročení limitů (maximálních hodnot) podle odstavce 1) a 2), 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. v platném znění a § 14 vyhlášky č. 428/2001 Sb. v platném znění).

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

8. Měření množství odpadních vod

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

Průmysl a městská vybavenost – objemová produkce odpadních vod – průtok bude zjišťován u vybraných odběratelů z údajů měřících zařízení odběratelů. U ostatních bude stanovován z údajů fakturované vody a počítán s použitím údajů o srážkovém úhrnu a o odkanalizovaných plochách. Další podrobné informace jsou uvedeny v jednotlivých smlouvách na odvádění odpadních vod.

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

Objemový průtok čistírnou odpadních vod - je řešen pomocí Parshallova žlabu, doplněného o ultrazvukovou snímací sondu a vyhodnocovací jednotku SET 2000. Elektronicky řízený procesorem na digitálním displeji ukazuje okamžitý odtok z ČOV v l/sec a totalizátor znázorňuje celkové proteklé množství vyčištěné vody v m³.

9. Opatření při poruchách, haváriích a mimořádných událostech

Případné poruchy, ohrožení provozu nebo havárie kanalizace se hlásí na obecní úřad Obce Zborovice

jméno: Jaromír Kunc
funkce: starosta obce
tel.: 573 369 101

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

V případě havárií provozovatel postupuje podle ustanovení § 40 a § 41 zákona 254/2001 Sb., v platném znění 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.

Důležitá telefonní čísla:

Instituce	Telefon
Hasičský záchranný sbor	150
Zdravotní záchranná služba	155
Policie ČR	158
MěÚ KM – OŽP - RNDr. Ševčíková Božena,	573 321 326
MěÚ KM – CO - Ing. Plačková Marcela	573 321 159, 721 304 920
Povodí Moravy pracoviště Zlín- Ing. Jaroslav Foukal	577 102 893, 607 747 034

Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje ÚO Kroměříž

Nerudova 450, 767 01 Kroměříž Tel.: 150, 950 685 111

Dopravní inspektorát Policie ČR

Březinova 2819, 767 28 Kroměříž Tel.: 158, 974 675 210

Městský úřad – obor ŽP

Husovo náměstí 534, 767 01 Kroměříž Tel.: 573 321 326

Krajská hygienická stanice územní pracoviště Kroměříž

Havlíčková 792/13, 767 01 Kroměříž Tel.: 602 783 323, 573 504 111, 573 504 113

Povodí Moravy, s. p. (Brno)

Dřevařská 11, 601 75 Brno Tel.: 541 637 111

ČIŽP OI Brno

Lieberzeitova 14, 614 00 Brno Tel.: 541 213 948, 545 545 111

Povodí Moravy, s. p., Závod Střední Morava – Pracoviště Zlín

Tečovská 1109, 763 02 Zlín Tel.: 577 102 893

Lesy ČR, s. p., oblast povodí Moravy, Vsetín

U Skláren 781, Vsetín, 755 01 Tel.: 956 957 111

Zdravotnická záchranná služba Kroměříž

Havlíčková 3882/71, 767 01 Kroměříž Tel.: 155, 573 500 511

Krajský úřad Zlínského kraje

Třída Tomáše Bati 21, 761 90 Zlín Tel.: 577 043 111

Obec Zborovice

Zborovice 37, 769 01 Zborovice Tel.: 573 369 101

VaK Kroměříž a.s.

Kojetínská 3666, 767 11 Kroměříž Tel.: 573 331 271

10. 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. v platném znění, § 9 odst. 3) a 4 a § 26 vyhlášky 428/2001 Sb. v platném znění.

10.1 Výčet a informace o sledovaných producentech

(k datu schválení kanalizačního řádu)

Každý producent odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace musí patřičně technicky zabezpečit (lapoly, odlučovače apod.) dodržení stanovených limitů.

10.1.1 Podnikatelská činnost:

Není sledován žádný producent odpadních vod.

10.1.2 Občanská vybavenost:

Není sledován žádný producent odpadních vod.

10.2 Rozsah a způsob kontroly odpadních vod

Podle § 18 odst. 2) zákona č. 274/2001 Sb., v platném znění provádí odběratelé na určených kontrolních místech odběry a rozborů vzorků vypouštěných odpadních vod a to v četnosti a rozsahu ukazatelů uvedených v tabulce č. 3. Výsledky rozborů předávají průběžně provozovateli kanalizace.

(Poznámka: četnosti se určí podle zařazení odběratelů do příslušných skupin podle jejich významnosti v bilanci znečištění).

Kontrolní vzorky:

Provozovatel kanalizace ve smyslu § 26 vyhlášky č. 428/2001 Sb. v platném znění kontroluje množství a znečištění (koncentrační a bilanční hodnoty) odpadních vod odváděných výše uvedenými (kapitola 10.1.), sledovanými odběrateli. Rozsah kontrolovaných ukazatelů znečištění je uveden v předchozí tabulce č. 3. 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.

Předepsané maximální koncentrační limity se zjišťují analýzou 2 hodinových směsných vzorků, které se pořídí sléváním 8 dílčích vzorků stejných objemů v intervalech 15 minut.

Bilanční hodnoty znečištění (důležité jsou zejména denní hmotové bilance) se zjišťují s použitím analýz směsných vzorků, odebíraných po dobu vodohospodářské aktivity odběratele, nejdéle však po 24 hodin. Nejdelší intervaly mezi jednotlivými odběry mohou trvat 1 hodinu, vzorek se pořídí smísením stejných objemů prostých (bodových) vzorků, přesněji pak smísením objemů, úměrných průtoku.

10.3 Z hlediska kontroly odpadních vod se odběratelé rozdělují do 2 skupin:

- A. Odběratelé pravidelně sledovaní
- B. Ostatní, nepravidelně (namátkově) sledovaní odběratelé

- A. Kontrola odpadních vod pravidelně sledovaných odběratelů se provádí minimálně 4 x za rok.
- B. Kontrola nepravidelně sledovaných odběratelů se provádí namátkově, podle potřeb a uvážení provozovatele kanalizace.

Pro účely tohoto kanalizačního řádu se do skupiny pravidelně sledovaných odběratelů, skup. A - zařazuje :

- PILANA TOOLS-SawBodies, s.r.o., Zborovice

10.4 Podmínky pro provádění odběrů a rozborů odpadních vod.

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

Podmínky:

1. Uvedený 2 hodinový směsný vzorek se pořídí sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalech 15 minut.
2. Čas odběru se zvolí tak, aby co nejlépe charakterizoval kvalitu vypouštěných odpadních vod.
3. 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.

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

11. Přehled metodik pro kontrolu míry znečištění odpadních vod

(metodiky jsou shodné s vyhláškou k vodnímu zákonu č. 254/2001 Sb., v platném znění kterou se stanoví podrobnosti k poplatkům za vypouštění odpadních vod do vod povrchových)

Upozornění: tento materiál je průběžně aktualizován, některé informace jsou uveřejňovány ve Věstníku pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví a ve Věstníku Ministerstva životního prostředí

Ukazatel znečištění	Označení normy	Název normy	Měsíc a rok vydání
CHSK _{Cr}	TNV 75 7520	Jakost vod – Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK _{Cr})“	08.98
RAS	ČSN 75 7346 čl. 5	Jakost vod – Stanovení rozpuštěných látek – čl. 5 Gravimetrické stanovení zbytku po „žihání“	07.98
NL	ČSN EN 872 (75 7349)	„Jakost vod – Stanovení nerozpuštěných látek – Metoda filtrace filtrem ze skleněných vláken“	07.98
P _c	ČSN EN 1189 (75 7465) čl. 6 a 7	„Jakost vod – Stanovení fosforu – Spektrofotometrická metoda s molybdenanem amonným čl. 6 Stanovení celkového fosforu po oxidaci peroxidisíranem a čl. 7 Stanovení celkového fosforu po rozkladu kyselinou dusičnou a sírovou“	07.98
	TNV 75 7466	„Jakost vod – Stanovení fosforu po rozkladu kyselinou dusičnou a chloristou (pro stanovení ve znečištěných vodách)“	02. 00
	ČSN EN ISO 11885 (75 7387)	„Jakost vod – Stanovení 33 prvků atomovou emisní spektrometrií s indukčně vázaným plazmatem (ICP AES)“	02. 99
N-NH ₄ ⁺	ČSN ISO 5664 (75 7449)	„Jakost vod – Stanovení amonných iontů – Odměrná metoda po destilaci“	06.94
	ČSN ISO 7150-1 (75 7451)	„Jakost vod – Stanovení amonných iontů – Část 1.: Manuální spektrometrická metoda“	06.94
	ČSN ISO 7150-2 (75 7451)	„Jakost vod – Stanovení amonných iontů – Část 2.: Automatizovaná spektrometrická metoda“	06.94
	ČSN EN ISO 11732 (75 7454)	„Jakost vod – Stanovení amoniakálního dusíku průtokovou analýzou (CFA a FIA) a spektrofotometrickou detekcí“	11.98
	ČSN ISO 6778 (75 7450)	„Jakost vod – Stanovení amonných iontů – potenciometrická metoda“	06.94
N _{anorg}	(N-NH ₄ ⁺)+(N-NO ₂ ⁻)+(N-NO ₃ ⁻)		

N-NO ₂ ⁻	ČSN EN 26777 (75 7452)	Jakost vod – Stanovení dusitanů – Molekulárně absorpční spektrometrická metoda“	09.95
	ČSN EN ISO 13395 (75 7456)	„Jakost vod – Stanovení dusitanového dusíku a dusičnanového dusíku a sumy obou průtokovou analýzou (CFA a FIA) se spektrofotometrickou detekcí“	12.97
	ČSN EN ISO 10304-2 (75 7391)	„Jakost vod – stanovení rozpuštěných aniontů metodou kapalinové chromatografie iontů – Část 2: Stanovení bromidů, chloridů, dusičnanů, dusitanů, ortofosforečnanů a síranů v odpadních vodách“	11.98
N-NO ₃ ⁻	ČSN ISO 7890-2 (75 7453)	„Jakost vod – Stanovení dusičnanů – Část 2.: Spektrofotometrická destilační metoda s 4 – fluorfenolem“	01.95
	ČSN ISO 7890-3 (75 7453)	„Jakost vod – Stanovení dusičnanů – Část 3.: Spektrofotometrická metoda s kyselinou sulfosalicylovou“	01.95
	ČSN EN ISO 13395 (75 7456)	„Jakost vod – Stanovení dusitanového dusíku a dusičnanového dusíku a sumy obou průtokovou analýzou (CFA a FIA) se spektrofotometrickou detekcí“	12.97
	ČSN EN ISO 10304-2 (75 7391)	„Jakost vod – stanovení rozpuštěných aniontů metodou kapalinové chromatografie iontů – Část 2: Stanovení bromidů, chloridů, dusičnanů, dusitanů, ortofosforečnanů a síranů v odpadních vodách“	11.98
AOX	ČSN EN 1485 (75 7531)	„Jakost vod – Stanovení adsorbovatelných organicky vázaných halogenů (AOX)“	07.98
Hg	ČSN EN 1483 (75 7439) TNV 75 7440	„Jakost vod – Stanovení kadmia atomovou absorpční spektrometrií “	08.98 08.98
	ČSN EN 12338 (75 7441)	„Jakost vod – Stanovení 33 prvků atomovou emisní spektrometrií s indukčně vázaným plazmatem (ICP AES)“	10.99
Cd	ČSN EN ISO 5961 (75 7418)		02.96
	ČSN EN ISO 11885 (75 7387)		02.99

Podrobnosti k uvedeným normám:

- u stanovení fosforu ČSN EN 1189 (75 7465) je postup upřesněn odkazem na příslušné články této normy. Použití postupů s mírnějšími účinky mineralizace vzorku podle ČSN EN 1189 čl. 6 nebo podle ČSN ISO 11885 je podmíněno prokázáním shody s účinnějšími způsoby mineralizace vzorku podle ČSN EN 1189 čl. 7 nebo podle TNV 75 7466,
- u stanovení CHSK_{Cr} podle TNV 75 7520 lze použít koncovku spektrofotometrickou (semimikrometodu) i titrační,
- u stanovení amonných iontů je titrační metoda podle ČSN ISO 5664 vhodná pro vyšší koncentrace, spektrometrická metoda manuální podle ČSN ISO 7150-1 (75 7451) nebo automatizovaná podle ČSN ISO 7150-2 (75 7451) je vhodná pro nižší koncentrace. Před spektrofotometrickým stanovením podle ČSN ISO 7150-1, ČSN ISO 7150-2 a ČSN EN ISO 11732 ve znečištěných vodách, v nichž

- nelze rušivé vlivy snížit filtrací a ředěním vzorku, se oddělí amoniakální dusík od matrice destilací podle ČSN ISO 5664,
- d) u stanovení dusitanového dusíku se vzorek před stanovením podle ČSN EN ISO 10304-2 se vzorek navíc filtruje membránou 0,45 mikrometrů. Tuto úpravu, vhodnou k zabránění změn vzorku v důsledku mikrobiální činnosti, lze užít i v kombinaci s postupy podle ČSN EN 26777 a ČSN EN ISO 13395,
 - e) u stanovení dusičnanového dusíku jsou postupy podle ČSN ISO 7890-3, ČSN EN ISO 13395 a ČSN EN ISO 10304-2 jsou vhodné pro méně znečištěné odpadní vody. V silně znečištěných vodách, v nichž nelze rušivé vlivy snížit filtrací, ředěním nebo čiřením vzorku, se stanoví dusičnanový dusík postupem podle ČSN ISO 7890-2, který zahrnuje oddělení dusičnanového dusíku od matrice destilací,
 - f) u stanovení kadmia určuje ČSN EN ISO 5961 (75 7418) dvě metody atomové absorpční spektrometrie (dále jen „AAS“) a to plamenovou AAS pro stanovení vyšších koncentrací a bezplamenovou AAS s elektrotermickou atomizací pro stanovení nízkých koncentrací kadmia.

Kontrola dodržování podmínek stanovených kanalizačním řádem

Kontrolu dodržování kanalizačního řádu provádí provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu v návaznosti na každý kontrolní odběr odpadních vod. O výsledcích kontroly (při zjištěném nedodržení podmínek kanalizačního řádu) informuje bez prodlení dotčené odběratele (producenty odpadních vod) a vodoprávní úřad.

12. 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.

13. Tabulka stok:**ZBOROVICE**

STOKA	PROFIL										DÉLKA CELKEM [m]	Poznámka
	DN150	DN200	DN250	DN300	DN400	DN500	DN600	DN800	DN900	DN1000		
"A"	-	47,0	-	1164,6	990,5	-	-	-	-	-	2202,1	
"A1"	-	-	-	234,9	-	-	-	-	-	-	234,9	
"1A"	-	-	-	-	-	501,0	-	-	-	-	501,0	
"1A-1"	-	-	-	-	-	62,5	-	-	-	-	62,5	
"B"	-	-	-	132,0	-	420,0	-	-	-	-	552,0	
"B1"	-	-	-	-	-	502,0	-	-	-	-	502,0	dešťová
"B2"	-	-	-	151,0	-	-	-	-	-	-	151,0	
"B3"	-	-	-	80,0	-	21,6	-	-	-	-	101,6	
"C"	-	-	-	-	-	376,4	-	-	-	-	376,4	
"C1"	-	-	-	183,0	-	-	-	-	-	-	183,0	
"C2"	-	-	-	199,0	-	-	-	-	-	-	199,0	
"D"	-	-	-	-	-	-	120,0	128,0	-	-	403,0	
"D1"	-	-	-	115,0	-	-	-	-	-	-	115,0	
"D2"	-	-	-	125,0	-	-	-	-	-	-	125,0	
"D3"	-	-	-	84,0	-	-	-	-	-	-	84,0	
"D4"	-	-	-	-	107,0	-	-	-	-	-	107,0	
"D4-1"	-	-	-	29,0	-	-	-	-	-	-	29,0	
"D5"	-	-	-	279,7	124,0	-	-	-	-	-	403,7	
"E"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	629,0	629,0	dešťová
"F"	-	-	-	253,0	-	-	422,0	-	-	-	675,0	dešťová
"F1"	-	-	-	115,0	-	-	-	-	-	-	115,0	
"F2"	-	-	-	-	-	210,0	261,0	-	-	-	471,0	
"F2-1"	-	-	-	-	-	227,0	-	-	-	-	227,0	
"G"	-	-	-	242,0	190,0	63,0	-	-	-	-	495,0	
"G1"	-	-	-	-	-	45,0	-	-	-	-	45,0	
"G2"	-	-	-	194,0	-	-	-	-	-	-	194,0	
"ZP1"	-	-	-	10,8	-	-	-	-	-	-	10,8	
"ZP2"	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	5,0	
"ZP3"	-	-	-	-	-	-	5,8	-	-	-	5,8	
"ZP4"	-	-	-	-	-	-	-	3,5	-	-	3,5	
"ZP5"	-	-	-	6,5	-	-	-	-	-	-	6,5	
"č.1"	29	-	-	177,0	-	51,4	-	-	-	-	257,4	

"O1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
"č.2"	-	-	-	331,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	331,0
"č.3"	-	38,0	-	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,0
"č.4"	-	-	-	122,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122,0
"č.5"	-	-	-	143,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143,4
"č.6"	4,2	3,0	-	27,0	172,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	206,2
"č.7"	-	-	-	-	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,7
"CH"	-	-	-	95,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95,0
"G"	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5
"O3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0
"OK4"	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9
"OK5"	5,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0
CELKEM	42,6	88,0	713,4	3802,5	1591,2	2484,9	813,8	128,0	3,5	784,0	10451,8									

MEDLOV

STOKA	PROFIL										DÉLKA CELKEM [m]	Poznámka										
	DN150	DN200	DN250	DN300	DN400	DN500	DN600	DN800	DN900	DN1000												
"MA1"	-	-	-	256,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	256,5	
"MA"	-	-	-	-	270,0	465,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	735,0	
"MA1"	-	-	-	72,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,0	
"MB"	-	-	-	106,9	252,4	547,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	907,0	
"MB1"	-	-	-	30,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,0	
"MC"	-	-	-	-	306,0	286,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	592,0	
"MC1"	-	-	-	123,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	123,0	
"MC2"	-	-	-	-	-	66,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,0	
"MP1"	-	15,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,8	
"MP2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,9	
"MP3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,0	
CELKEM	0,0	15,8	0,0	588,4	828,4	1375,7	26,9	0,0	0,0	0,0	2835,2											
CELKEM	42,6	103,8	713,4	4390,9	2419,6	3860,6	840,7	128,0	3,5	784,0	13287,0										1806,0 - DEŠŤOVA	

CELKEM JEDNOTNÁ KANALIZACE:

11481,0 m

14. Použité podklady:

KANALIZAČNÍ ŘÁD STOKOVÉ SÍTĚ OBCE ZBOROVICE A MEDLOV vypracovaný firmou INEXprojekt s.r.o., Riegrovo nám. 138, 767 01 Kroměříž.
Skutečné provedení stavby – ZBOROVICE – DOSTAVBA KANALIZACE, II. ETAPA vypracované firmou GEOKAR s.r.o., Nádražní 514, Bystřice pod Hostýnem

Průběhy kanalizačních stok byly převzaty z výše uvedených dokumentací.

Odbor: Odbor životního prostředí
Oddělení: Oddělení ochrany vod a prostředí –
vodoprávní úřad
Oprávněná úřední osoba: Miloslava Procházková
Telefon.: 573 321 332
E-mail: m.prochazkova@mesto-kromeriz.cz
Sp.zn.: 08/233.7/017536/2017/Pro
Č.j. : MeUKM/018056/2017
Datum: 13.3.2017
Počet stran: 4.

Viz rozdělovník

**ROZHODNUTÍ**

č. 47/2017

Toto rozhodnutí nabylo právní moci

dnem

14. 3. 2017

Městský úřad Kroměříž

Datum:

14. 5. 2017

Podpis:

Výroková část:

Městský úřad Kroměříž, odbor životního prostředí, jako věcně a místně příslušný vodoprávní úřad, § 61 odst. 1 písm. c) a § 66 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, § 27 odst. 1 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů, podle ustanovení § 10 a § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“)

účastníku řízení (§ 27 odst. 1 správního řádu):

Obec Zborovice, IČO 00287920, Hlavní č.p. 37, 768 32 Zborovice**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 (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů

„Kanalizační řád stokové sítě Zborovice a Medlov“v majetku **Obec Zborovice, IČO 00287920, Hlavní č.p. 37, 768 32 Zborovice**

(dále jen „kanalizační řád“)

Zpracovatel kanalizačního řádu:

Název: Ing. Ondřej Mlčoch

IČ: 74257901

Sídlo: Osvoboditelů 248/9, 767 01, Kroměříž - Vážany

Popis a hydrotechnické údaje

Prakticky veškeré odpadní vody z výrobní činnosti, městské vybavenosti (služeb) a domácností jsou spolu se srážkovými vodami gravitačně odváděny jednotnou (veřejnou) stokovou sítí na komunální čistírnu odpadních vod. Celková délka dopravních cest stokové sítě je 11,133 km.

V obci **Zborovice** se postupně budovala stoková síť. V současné době je odkanalizována téměř celá obec. Byly vybudovány kanalizační řady a sběrače v celkové délce cca 7,1 km, které byly provedeny z 35 % z trub železobetonových, 5 % trub kameninových a z 60 % z betonových. Byly však volně zaústěny do vodoteče, bez řádného čištění, či jiného zabezpečení. Kanalizační síť byla dosti roztržštěná a rozčleněna do systému několika / 6 ks /samostatných stok, vč. vyústění.

Součástí kanalizace je i 388 ks kanál. přípojek.

V obci **Medlov** byla vybudována jednotná kanalizace, z betonových trub, která je v majetku

obce. Kanalizace je stará cca 30 let, novější kanalizace je z roku 1985. Je v dobrém technickém stavu. Délka kanalizace cca 2,8 km převážně z betonových trub DN 300 - 500. Na veřejnou kanalizaci je napojeno cca 95 % obyvatel.

Od roku 1995 byla realizována stavba „Kanalizace a ČOV Zborovice“. Byl vybudován kanalizační sběrač A v délce 2.202 m z potrubí PVC DN 200, DN 300 a DN 400, procházející celou obcí

Zborovice, včetně kanalizačního propoje Zborovice - Medlov a mechanicko — biologická čistírna odpadních vod pro 2050 EO.

Na vybudovaný kanalizační sběrač A, byly postupně napojeny všechny vybudované větve kanalizační sítě.

Obec Zborovice má v současné době vybudovanou jednotnou kanalizační síť pro splaškové, dešťové a případně i balastní /drenážní, či extravilanové / vody.

Spádové poměry obce tvoří prakticky jedno kanalizační povodí, ve vztahu na recipient.

Vliv extravilanových, či drenážních vod je na kanalizaci malý a prakticky se týká lokality podél drážního tělesa. Jinak extravilanové vody jsou zachycovány přímo recipientem.

Na trase stok jsou umístěny odlehčovací komory, které za dešťových událostí odvádí při daném naředění odpadní vodu do místních vodotečí.

Na odtoku z místní části Medlov před napojením kanalizace na sběrač A, propojující Zborovice a Medlov, byla vybudována dešťová zdrž pro zachycení přívalových vod. Z dešťové zdrže je přepad do místního toku s vyústí VO08.

Situace stokové sítě je vyznačena na grafické příloze s barevným rozlišením vlastníků, vyznačením znečišťovatelů.

K obsluze a kontrole stokového systému slouží vstupní a revizní šachty.

Stoky s rozlišením majitelů jsou vyznačeny v situaci 1: 2 500 v příloze řád.

Kanalizační řád obsahuje tyto části:

1. Titulní list kanalizačního řádu.
 - 1.1 Název obce a příslušné stokové sítě.
 - 1.2 Identifikační číslo majetkoprávní evidence stokové sítě.
 - 1.3 Identifikační číslo majetkoprávní evidence čistírny odpadních vod.
 - 1.4 Vlastník kanalizace.
 - 1.5 Vlastník čistírny odpadních vod.
 - 1.6 Provozovatel kanalizace.
 - 1.7 Provozovatel čistírny odpadních vod.
 - 1.8 Zpracovatel kanalizačního řádu.
 - 1.9 Záznamy o schválení kanalizačního řádu.
2. Úvodní ustanovení kanalizačního řádu.
3. Cíle kanalizačního řádu.
4. Vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu.
5. Popis území.
 - 5.1 Charakter lokality.
 - 5.2 Odpadní vody.
 - 5.2.1 V bytovém fondu („obyvatelstvo“).
 - 5.2.2 Průmyslové odpadní vody.
 - 5.3 Technický popis stokové sítě.
 - 5.3.1 Popis a hydrotechnické údaje.
 - 5.3.2 Objekty na stokové síti.
 - 5.3.3 Hydrologické údaje.
 - 5.3.4 Množství odebírané a vypouštěné vody.
 - 5.4 MECHANICKO-BIOLOGICKÁ ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD.
 - 5.4.1 Popis ČOV.
 - 5.4.2 Kapacita ČOV.
 - 5.5 Údaje o recipientu.
6. Seznam látek, které nejsou odpadními vodami.
7. Nejvyšší přípustné množství a znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace.
8. Měření množství odpadních vod.
9. Opatření při poruchách, haváriích a mimořádných událostech.

10. Kontrola odpadních vod u sledovaných producentů.
 - 10.1 Výčet a informace o sledovaných producentech.
 - 10.1.1 Podnikatelská činnost.
 - 10.1.2 Občanská vybavenost.
 - 10.2 Rozsah a způsob kontroly odpadních vod.
 - 10.3 Z hlediska kontroly odpadních vod se odběratelé rozdělují do 2 skupin.
 - 10.4 Podmínky pro provádění odběrů a rozborů odpadních vod.
 11. Přehled metodik pro kontrolu míry znečištění odpadních vod.
 12. Aktualizace a revize kanalizačního řádu.
 13. Tabulka stok.
 14. Použité podklady.
- Seznam příloh:
Přehledná situace stokové sítě 1:2 500

Kanalizační řád se schvaluje za těchto podmínek:

1. Platnost kanalizačního řádu je **neomezena**, tj. kanalizační řád se schvaluje na dobu neurčitou.
2. Za řádné dodržování kanalizačního řádu zodpovídá vlastník kanalizace.
3. Vlastník kanalizace je povinen změnit nebo doplnit kanalizační řád, změnil-li se podmínky, za kterých byl schválen.
4. Případné změny kanalizačního řádu musí být projednány na vodoprávním úřadu, odboru životního prostředí Městského úřadu Kroměříž.
5. Seznam institucí a organizací, kterým se hlásí mimořádné události v provozu kanalizace - čísla telefonů - musí být průběžně aktualizována (viz kapitola opatření při poruchách a haváriích).

Odůvodnění:

Obec Zborovice, IČO 00287920, Hlavní č.p. 37, 768 32 Zborovice, požádal podáním č.j. MeUKM/017536/2017, dle podacího deníku ze dne **13.03.2017** vodoprávní úřad, odbor životního prostředí Městského úřadu Kroměříž o schválení dokumentu „Kanalizační řádu stokové sítě Zborovice a Medlov“ v majetku **Obec Zborovice, IČO 00287920, Hlavní č.p. 37, 768 32 Zborovice**.

V rámci správního řízení bylo zjištěno:

- 1) Kanalizační řád vypracoval Ing. Ondřej Mlčoch, IČ 74257901, Osvoboditelů 248/9, 767 01 Kroměříž v únoru/2017.
- 2) **Vlastník kanalizace:**
Název: Zborovice, IČ: 287 920, Sídlo: Zborovice 37, 769 01 Zborovice
Délka: 11 481 m
Vlastník čistírny odpadních vod:
Název: Zborovice, IČ: 287 920, Sídlo: Zborovice 37, 769 01 Zborovice
Provozovatel kanalizace:
Název: Zborovice, IČ: 287 920, Sídlo: Zborovice 37, 769 01 Zborovice
Provozovatel čistírny odpadních vod:
Název: Zborovice, IČ: 287 920, Sídlo: Zborovice 37, 769 01 Zborovice
- 3) Účelem kanalizačního řádu je stanovení producentům odpadních vod nejvyšší přípustnou míru znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace, popřípadě nejvyšší přípustné množství těchto vod a další podmínky jejího provozu. Kanalizační řád je zpracován v souladu s § 24 vyhlášky č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů.
- 4) Posouzení vodoprávního úřadu
Vodoprávní úřad přezkoumal předloženou žádost ve vodoprávním řízení ve smyslu zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 274/2001Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích) v platném znění a dalších souvisejících předpisů. Vodoprávní úřad v průběhu řízení dospěl k závěru, že návrh předložený žadatelem, za předpokladu dodržení podmínek tohoto

rozhodnutí, neodporuje, neohrožuje, ani nepoškozuje vodohospodářské ani obecné zájmy a práva jiných nad míru danou zákonnými předpisy a proto rozhodl, jak je uvedeno ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

Poučení účastníků:

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat podle ustanovení § 81 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, ke Krajskému úřadu Zlínského kraje, podáním odvolání u Městského úřadu Kroměříž, odboru životního prostředí, Velké nám. 115, 767 01 Kroměříž.

Podle ustanovení § 83 téhož zákona je nutné odvolání podat nejpozději do patnácti dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí. Prvním dnem lhůty pro podání odvolání je den následující po oznámení rozhodnutí.

V odvolání se uvede, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo. Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání podané jen proti odůvodnění rozhodnutí je podle ustanovení § 82 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, nepřípustné. Podané odvolání má podle ustanovení § 85 odst.1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, odkladný účinek.

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



RNDr. Božena Ševčíková
vedoucí odboru životního prostředí
Městského úřadu Kroměříž



Příloha: 1x kanalizační řád – pouze žadatel po nabytí právní moci

Obdrží:

Účastníci podle § 27 odst. 1 správního řádu
Obec Zborovice, IDDS: jjrjdgf
sídlo: Hlavní č.p. 37, 768 32 Zborovice