

KANALIZAČNÍ ŘÁD
SPLAŠKOVÉ STOKOVÉ SÍŤ OBCE BAŠKA

leden 2013

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
 - 3.1. Charakter lokality
 - 3.2. Cíle kanalizačního řádu
4. Technický popis stokové sítě
 - 4.1. Popis a hydrotechnické údaje
 - 4.2. Hydrologické údaje
 - 4.3. Grafická příloha č. 1
5. Údaje o čistírně odpadních vod
6. Údaje o recipientu
7. Seznam látek, které nejsou odpadními vodami
8. Nejvyšší přípustné množství a znečištění
odpadních vod vypouštěných do kanalizace
9. Měření množství odpadních vod
10. Opatření při poruchách a haváriích a mimořádných událostech
11. Kontrola odpadních vod u sledovaných odběratelů
 - 11.1. Výčet a informace o sledovaných producentech
 - 11.2. Rozsah a způsob kontroly odpadních vod
12. Kontrola dodržování podmínek, stanovených kanalizačním řádem
13. Aktualizace a revize kanalizačního řádu

1. TITULNÍ LIST KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

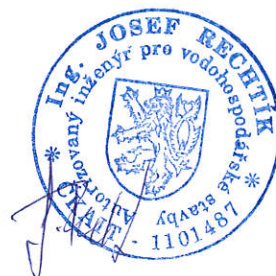
NÁZEV OBCE A PŘÍSLUŠNÉ STOKOVÉ SÍTĚ :

SPLAŠKOVÁ STOKOVÁ SÍŤ OBCE BAŠKA

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO MAJETKOVÉ EVIDENCE STOKOVÉ SÍTĚ
(PODLE VYHLÁŠKY č. 428/2001 Sb.) : 8106-601063-00296511-3/1

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do stokové sítě obce Baška zakončené čistírnou městských odpadních vod ve městě Frýdek-Místek, ČOV Sviadnov.

Vlastník kanalizace	:	Obec Baška
Identifikační číslo (IČ)	:	00296511
Sídlo	:	Baška 420, 739 01 Baška
Provozovatel kanalizace	:	Obec Baška
Identifikační číslo (IČ)	:	00296511
Sídlo	:	Baška 420, 739 01 Baška
Zpracovatel provozního řádu	:	Ing. Josef Rehtik
Datum zpracování	:	leden 2013



Záznamy o platnosti kanalizačního řádu :

Kanalizační řád byl schválen podle § 14 zákona č. 274/2001 Sb., rozhodnutím vodoprávního úřadu, Magistrát města Frýdek-Místek, odbor životního prostředí,

č. j. *MMFM 16733/2015*

ze dne *6.2.2015*

MAGISTRÁT
města Frýdku-Místku
Klimša 7 10

.....
razítko a podpis
schvalujícího úřadu

2. ÚVODNÍ USTANOVENÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

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

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)
- vyhláška č. 428/2001 Sb., (§ 9, § 14, § 24, § 25, § 26) a jejich eventuální novely.

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, změní-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. Odběrateli vzniká právo na odvádění odpadních vod uzavřením písemné smlouvy,
- f) Producent odpadních vod poskytne provozovateli kanalizace informace o charakteru znečištění svých odpadních vod vypouštěných do kanalizace,
- g) Provozovatel kanalizace shromažďuje podklady pro revize kanalizačního řádu tak, aby tento dokument vyjadřoval aktuální provozní, technickou a právní situaci,

h) Další povinnosti vyplývající z kanalizačního řádu :

- Producenti jsou zejména povinni kontrolovat jakost vypouštěných odpadních vod a řádně provozovat předčisticí zařízení, včetně lapáků tuku (u kuchyní a restaurací).
- Pro překročení limitů tohoto předpisu je průkazný prostý (bodový) vzorek.
- Použité oleje z fritovacích lázní z kuchyňských a restauračních provozů nesmí být vylévány do kanalizace.
- Jako ochrana kanalizace musí být instalovány lapače tuků u kuchyňských a restauračních provozoven, provozoven s prodejem smažených jídel nebo výroby uzenin, polotovarů a jiných masných výrobků, při jejichž výrobě nebo zpracování vznikají odpadní vody s obsahem živočišného tuku.
- Vypouštění kalů z komunálních čistíren odpadních vod a odpadních vod ze žump do kanalizace není povoleno.
- Stomatologické soupravy musí být vybaveny separátory amalgámu. Povolенý koncentrační limit na rtuť v odpadních vodách ze stomatologických ordinací je 0,05 mg/l.

2.2. CÍLE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

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

- a) byla plněna rozhodnutí vodoprávního úřadu,
- b) nedocházelo k porušení materiálu stokové sítě a souvisejících objektů,
- c) byla přesně a jednoznačně určena místa napojení vnitřní areálové kanalizace významných producentů průmyslových odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu,
- d) odpadní vody byly odváděny plynule, hospodárně a bezpečně,
- e) byla zaručena bezpečnost zaměstnanců pracujících na objektech a zařízení stokové sítě.

3. POPIS ÚZEMÍ

3.1. CHARAKTER LOKALITY

Obec Baška se rozkládá na katastrech Baška, Kunčice u Bašky a Hodoňovice. Celková rozloha obce 1283 ha, nadmořská výška území se pohybuje mezi 301 až 430 m n. m. Obec rozděluje také silnice č. I/56 Ostrava – Frýdlant nad Ostavicí na levém břehu Ostravice a po pravém břehu řeky prochází silnice II/477 Frýdek-Místek – Frýdlant n. O.

Počet obyvatel ke dni 31. 12. 2011 byl 3 635, počet trvale obývaných domů 1 065. Naprostá většina obyvatel bydlí v rodinných domech, část zástavby tvoří řadové rodinné domy ve dvou lokalitách a několik bytových domů.

V obci se nacházejí pouze menší výrobní kapacity. Větší průmyslová výroba je soustředěna v katastru obce Staré Město u F-M v průmyslové zóně napojené do kanalizace obce nedaleko nádraží Baška.

Průměrný srážkový úhrn dosahuje 750 mm/rok. Srážkové vody jsou odváděny nesoustavnou starší kanalizací do místních vodotečí. Obcí protéká řeka Ostravice a menší potoky: Bystrý potok, Hodoňovický potok, vodní nádrž Baška je napájena potokem Baštice. Umělý vodní tok představuje Hodoňovický náhon napájený z Ostravice a vedený na levém břehu řeky. K odvodnění slouží také řada příkopů podél místních a účelových komunikací.

Zásobení pitnou vodou je zajištěno převážně z vodovodu pro veřejnou potřebu a vyjimečně z lokálních podzemních zdrojů (domovní studny).

3.2. ODPADNÍ VODY

Soustavné kanalizace postavená v letech 2010 – 2013 je určena výhradně pro odvádění splaškových vod. K odvádění srážkových vod slouží starší nesoustavná kanalizace. V obci vznikají odpadní vody vnikající do kanalizace:

- a) v bytovém fondu („obyvatelstvo“),
- b) při výrobní činnosti – průmyslová výroba, podniky, provozovny („průmysl“),
- c) v zařízeních občansko-technické vybavenosti a státní vybavenosti („obecní vybavenost“),

Odpadní vody z bytového fondu („obyvatelstvo“) - jedná se o splaškové odpadní vody z domácností. Tyto odpadní vody jsou produkovány od obyvatel, bydlících trvale na území obce a napojených přímo na stokovou síť.

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

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

Samostatnou kanalizační stokou jsou do kanalizace obce napojeny podniky v průmyslové zóně Staré Město u F-M. Vypouštění těchto vod zajišťuje:

FERIT s.r.o. – Na Zbytkách 41, Staré Město u Frýdku-Místku, IČ 48400751,
telefon 558 411 605, e-mail: ferrit@ferrit.cz

Odpadní vody z občanské vybavenosti – jsou vody splaškové, jejichž kvalita se může přechodně měnit ve značně širokém rozpětí podle použití vody. Patří sem producenti odpadních vod ze sféry služeb.

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

Obecní vybavenost :

1. ZÁKLADNÍ ŠKOLA A MATEŘSKÁ ŠKOLA BAŠKA, Baška 137, 739 01 Baška, IČ 70985570, tel. 734447300
2. OBECNÍ ÚŘAD, Baška 420, 739 01 Baška, IČ 00296511, tel. 558445210
3. RESTAURACE BAŠŤANKA, Baška 79, 739 01 Baška, tel. 558 443 325, e-mail info@bastanka.com
4. RESTAURACE KOTVA BAŠKA, Baška 410, 739 01 Baška, IČ 14609240, tel. 775799113, e-mail info@kotvabaska.cz
5. RESTAURACE U STUDNY, Baška 512, 739 01 Baška,
6. RESTAURACE TERASA, Baška 504, 739 01 Baška,
7. RESTAURACE Z-O-O LAŠSKÝ DVŮR, Hodoňovice 137, 739 01 Baška, tel. 777649467, e-mail lasky-dvur@seznam.cz
8. STAMAR PIZZA RESTAURANT, Kunčičky u Bašky 249, 739 01 Baška, tel. 775140140,

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

4. TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ

4.1. POPIS A HYDROTECHNICKÉ ÚDAJE

Splašková kanalizace pokrývá téměř celé území obce Baška. Splaškové odpadní vody jsou odváděny k čištění mimo území obce na městskou čistírnu odpadních vod Frýdek-Místek ve Svidnově. Mimo území obce jsou vody odváděny kanalizací společnosti SmVaK (provozovatel ČOV). Předávacím místem je revizní šachta č.1.

Popis :

Osnovu kanalizační sítě tvoří stoka A, která odkanalizuje k.ú. Kunčice u Bašky a Hodoňovice na levém břehu řeky Ostravice a stoky B a C na pravém břehu k odkanalizování k.ú. Baška. Kanalizační síť je gravitační, část stok je zaústěna do 8 ks čerpacích stanic, ze kterých jsou odpadní vody přečerpávány do výše položených stok. Nejvýznamnější jsou čerpací stanice ČS3 přečerpávající vody z povodí stoky C a jejích přítoku do stoky B a ČS2 u nádraží Baška přečerpává vody ze stoky B přes železniční trať a řeku Ostravici do stoky A5.

Materiál potrubí žebrované trouby ULTRA-RIB 2 DN300 a DN400 (na stoce B u ČS 2). Kanalizace je uložena v hloubkách 1,8 – 4,5 m.

Rozsah kanalizační sítě

Gravitační kanalizace	30 619	m
Výtlačné řády DN100	1 937	m
Odbočky pro přípojky DN150	5 547	m
Kanalizace celkem	38 103	m
čerpací stanice	8	ks

Čerpací stanice :

Na kanalizační síti je umístěno 8 ks čerpacích stanic. Jednotlivé stanice jsou řešeny jako betonové mokré jímky osazené dvojicí čerpadel v sestavě 1 + 1. Ovládání čerpadel je podle výšky hladiny vody v jímce. Stanice ČS2 a ČS3 mají nadzemní část a oddělenou armaturní šachtu. Na výtlačku čerpadel jsou osazeny zpětné klapky a uzavírací šoupátka. V ČS2 a ČS3 je měření průtoku na výtlačném potrubí, ostatní čerpací stanice jsou bez měření. Objem akumulacího prostoru a připojené kanalizace v každé čerpací stanici umožňuje přerušení provozu po dobu min. 8 hod bez omezení producentů.

Výtlačky :

Výtlačné potrubí z plastových trub DN100. Ve výškových lomech trasy jsou na potrubí rozmístěny proplachovací ventily. Výtlač V2 je zavěšena na ocelové lávce přes řeku Ostravici a proti zamrznutí chráněn tepelnou izolací a topným kabelem.

Další objekty :

K obsluze a kontrole stokového systému slouží zejména revizní šachty. Podrobné informace o jejich rozmístění a parametrech jsou uvedeny v provozním řádu kanalizace. Ke vstupu osob je možno použít pouze betonové šachty DN1000. Plastové šachty DN600 slouží pouze pro vizuální kontrolu a čištění stok pomocí mechanizace.

Kanalizační přípojky se napojují do stok přímo, na každé přípojce jsou umístěny kontrolní plastové revizní šachty DN400 (domovní šachty). Přípojky napojené do revizních šachet DN1000 je možno napojit bez domovních šachet.

4.2. HYDROLOGICKÉ ÚDAJE :

Kanalizace není určena k odvádění srážkových vod.

Množství odebírané a vypouštěné vody

Celkový počet trvale bydlících obyvatel 3 635 (31.12.2011)

Na veřejnou kanalizaci napojeno 2 983 osob.

Při průměrném odběru pitné vody 120 l/os/den bude množství vypouštěných vod do splaškové kanalizace 358 m³/den a 131 000 m³/rok.

4.3. GRAFICKÁ PŘÍLOHA č. 1

Grafická příloha č. 1 obsahuje základní situační údaje o kanalizaci a významných zdrojích odpadních vod.

5. ÚDAJE O ČISTÍRNĚ MĚSTSKÝCH ODPADNÍCH VOD

Součástí kanalizace obce Baška není čistírna odpadních vod. Kanalizace je napojena do stoky společnosti Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s. v k.ú. Místek. Tato kanalizace je napojena do ČOV Sviadnov.

6. ÚDAJE O VODNÍM RECIPIENTU

Hlavní recipient představuje řeka Ostravice, ostatní toky tvoří její přítoky. Splašková kanalizace není do toku napojena. Jednotlivé čerpací stanice nejsou opatřeny přepady.

Název recipientu : Řeka Ostravice
Kategorie podle vyhlášky č. 470/2001 Sb. : Významný vodní tok
Správce toku : Povodí Odry s.p.

7. SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI

Do kanalizace nesmí podle zákona č. 254/2002 Sb., o vodách vnikat následující látky, které 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 uhlovodíky ropného původu.
8. Persistentní syntetické látky, které se mohou vznášet, zůstávat v suspenzi nebo klesnout ke dnu a které mohou zasahovat do jakéhokoliv užívání vod.
9. Kyanidy.

B. Nebezpečné látky :

1. 1. Metaloidy, kovy a jejich sloučeniny :

1. zinek	6. selen	11. cín	16. vanad
2. měď	7. arzen	12. baryum	17. kobalt
3. nikl	8. antimon	13. berylium	18. thalium
4. chrom	9. molybden	14. bor	19. telur
5. olovo	10. titan	15. uran	20. stříbro

2. Biocidy a jejich deriváty, neuvedené v seznamu zvlášť nebezpečných látek.

3. Látky, které mají škodlivý účinek na chuť nebo na vůni produktů pro lidskou potřebu, pocházející z vodního prostředí, a sloučeniny, mající schopnost zvýšit obsah těchto látek ve vodách.
4. Toxické, nebo persistentní organické sloučeniny křemíku a látky, které mohou zvýšit obsah těchto sloučenin ve vodách, vyjma těch, jež jsou biologicky neškodné nebo se rychle přeměňují ve vodě na neškodné látky.
5. Anorganické sloučeniny fosforu nebo elementárního fosforu.
6. Nepersistentní minerální oleje a uhlovodíky ropného původu.
7. Fluoridy.
8. Látky, které mají nepříznivý účinek na kyslíkovou rovnováhu, zejména amonné soli a dusitany.
9. Silážní šťávy, průmyslová a statková hnojiva a jejich tekuté složky, aerobně stabilizované komposty.

C. Ostatní zakázané látky

1. látky radioaktivní
2. látky infekční a karcinogenní
3. jedy, žíraviny, výbušniny, pesticidy
4. hořlavé látky a látky, které smísením se vzduchem nebo vodou tvoří výbušné, dusivé nebo otravné směsi
5. biologicky nerozložitelné tenzidy
6. zeminy
7. neutralizační kaly
8. zaolejované kaly z čistících zařízení odpadních vod
9. látky narušující materiál stokových sítí nebo technologii čištění na ČOV
10. jiné látky, ohrožující bezpečnost obsluhy stokové sítě
11. pevné odpady včetně kuchyňských odpadů a to ve formě pevné nebo rozmělněné, které se dají likvidovat tzv. suchou cestou

8. NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ A ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE

1) Do kanalizace mohou být odváděny odpadní vody jen v míře znečištění stanovené v tabulce č. 3. V případě produkce odpadních vod s vyššími koncentracemi musí být s provozovatelem (vlastníkem) kanalizace sjednané smluvní vypouštění odpadních vod odchylně od koncentračních limitů uvedených v tabulce č. 3. Provozovatel (vlastník) kanalizace po projednání s SmVaK může povolit maximální koncentrační limity vyšší než jsou limity znečištění uvedené v tab. č.3.

Provozovatel (vlastník) kanalizace je též oprávněn odmítnout vypouštění odpadních vod nad limity dle tab. č.3, pokud toto znečištění může ohrozit provoz kanalizace nebo ČOV SmVaK.

Tabulka č. 3

	Ukazatel	Symbol	Maximální koncentrační limit (mg/l) v 2 hodinovém (směsném) vzorku
1	reakce vody	pH*	6 - 9
2	teplota	T	40 °C
3	biochemická spotřeba kyslíku	BSK5	500
4	chemická spotřeba kyslíku	CHSK(Cr)	1000
5	nerozpuštěné látky	NL (105 °C)	500
6	rozpuštěné látky sušené	RL (105°C)	1500
7	rozpuštěné anorganické soli	RAS (550°C)	1 200
8	extrahovatelné látky	EL	55
9	fosfor celkový	Pcelk.	10
10	nepolární extrahovatelné látky	NEL	5
11	tenzidy anionaktivní	PAL-A	10
12	fenoly	FN	10
13	chloridy	CL	200
14	rtuť	Hg	0,005
15	měď	Cu	1
16	nikl	Ni	0,1
17	chrom celkový	Cr	0,3
18	chrom VI.	CrVI+	0,05
19	olovo	Pb	0,1
20	arsen	As	0,2
21	kadmium	Cd	0,03
22	zinek	Zn	2
23	vanad	V	0,1
24	hliník	Al	5
25	stříbro	Ag	0,1
26	kobalt	Co	0,1
27	kyanidy celkové	CN-celk.	0,2
28	kyanidy toxické	CN-tox.	1
29	železo celkové	Fe	5
30	mangan celkový	Mn	0,5
31	polycyklické aromatické uhlovodíky	PAU	0,01
32	Adsorbované organické halogeny	AOX	0,2
33	dusík amoniakální	N-NH4+	45
34	volný amoniak	NH3	2,5
35	aktivní chlór	Cl2	0,5
36	dusík celkový	N-celk.	60
37	salmonella sp.		negativní nález

* bezrozměrná hodnota

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

Krajský úřad a obecní úřad obce s rozšířenou působností uplatňují sankce podle § 32 – 35 zákona č. 274/2001 Sb.

9. MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD

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

Obyvatelstvo - objemová produkce splaškových odpadních vod bude zjišťována z údajů vodného (odběru pitné vody z veřejného vodovodu nebo výpočtem při odběru vody z vlastního zdroje).

Obecní vybavenost - objemová produkce splaškových odpadních vod bude zjišťována z údajů vodného.

Průmysl – objemová produkce odpadních vod – průtok bude zjišťován z údajů měřících zařízení odběratelů. Další podrobné informace jsou uvedeny v jednotlivých smlouvách na odvádění odpadních vod. Producenti průmyslových odpadních vod s předepsaným instalovaným měřícím zařízením předávají údaje o množství vypouštěných vod provozovateli kanalizace vždy za kalendářní čtvrtletí – 4 x ročně.

Měřící zařízení ke zjišťování okamžitého a kumulativního průtoku odpadních vod budou používat tyto odběratelé :

- FERRIT s.r.o., měřící zařízení (Parshallův žlab) na přívodní stoce

Objemový přítok do kanalizace SmVaK – bude zjišťován z přímého měření, z údajů výstupního měřidla průtoků (Parshallův žlab), umístěného v koncové šachtě v blízkosti areálu Policie ČR na hranici k.ú. Místek.

Měření průtoku na kanalizační síti – na kanalizaci jsou umístěny měření průtoku pomocí indukčních průtokoměrů v čerpací stanici:

ČS2 povodí stoky B, povodí k.ú. Baška

ČS3 povodí stoky C

10. OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH, HAVÁRIÍCH A MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH

Případné poruchy, ohrožení provozu nebo havárie kanalizace se hlásí:

- Provozovateli kanalizace

tel. : 558 445 210

na dispečink společnosti Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

tel. : 840 111 125

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

Provozovatel kanalizace postupuje při likvidaci poruch a havárií a při mimořádných událostech podle příslušných provozních předpisů – zejména provozního řádu kanalizace a odpovídá za opětovné uvedení kanalizace do provozu. V případě havárií provozovatel postupuje podle ustanovení § 40 a § 41 zákona 254/2001 Sb., podává hlášení:

Obec Baška tel. 558 445 210

Hasičský záchranný sbor ČR tel. 150

Policie ČR tel. 158

Povodí Odry tel. 596 657 111

Magistrát města Frýdek-Místek,

odbor životního prostředí (vodoprávní úřad) tel. 558 609 444

Česká inspekce životního prostředí Ostrava tel. 595 134 101

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

Havarijní nebo mimořádný stav může nastat:

1) závadou na stokové síti - zejména při porušení a ucpání stoky

Opatření

- informovat příslušného pracovníka a odstranit ucpávku, případně poruchu na stoce

2) zhoršenou kvalitou odpadních vod

- přítomností ropných produktů v odpadních vodách
- zjištěním látek v odpadních vodách, které není povoleno vypouštět do kanalizace

Opatření:

- u provozovatele poškozeného zařízení zamezit dalšímu odtoku ropných látek do kanalizace,
- odstranění ropných látek se provede v případě malého množství - vybráním nádobou, u většího množství - odčerpáním vhodným čerpadlem, zachycením v sorbentu, který se po zachycení ropných produktů mechanicky odstraní likvidace zachycených ropných látek, případně jejich směsí se sorbentem může být likvidována pouze firmou oprávněnou nakládat s nebezpečným odpadem
- při provádění havarijních opatření je nutno spolupracovat s hasičským sborem, správcem toku, vodoprávním úřadem, policií, eventuelně s hygienickou službou
- Při zjištění látek, které do stokové sítě nepatří, viz. kapitola 7, postupuje provozovatel ve spolupráci se společností SmVaK, vlastníkem kanalizace, vodoprávním úřadem.
- Provozovatel musí zajistit zdroj znečištění a následně provést potřebná opatření k likvidaci zdroje znečištění.

11. KONTROLA ODPADNÍCH VOD U SLEDOVANÝCH PRODUCENTŮ

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

11.1. VÝČET A INFORMACE O SLEDOVANÝCH PRODUCENTECH

Průmysl :

1. FERRIT s.r.o.
počet směn : 2, orientační počet pracovníků : 300
Předčisticí zařízení : Není vybudováno
Činnost : Strojírenská výroba bez produkce odpadních vod vypouštěných do kanalizace
Poznámka : Kuchyně a jídelna (denně 100 obědů), ubytovací zařízení

11.2. ROZSAH A ZPŮSOB KONTROLY ODPADNÍCH VOD

11.2.1. KONTROLNÍ VZORKY

Provozovatel kanalizace ve smyslu § 26 vyhlášky č. 428/2001 Sb. kontroluje množství a znečištění (koncentrační hodnoty) odpadních vod odváděných výše uvedenými (kapitola 11.1.), sledovanými odběrateli. 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.

Kontrola odpadních vod pravidelně sledovaných odběratelů se provádí minimálně 1 x za rok.

Pro účely tohoto kanalizačního řádu se do skupiny pravidelně sledovaných odběratelů zařazují :

- FERRIT s.r.o.

11.2.2. POVINNOSTI ODBĚRATELE

Podle § 26 vyhlášky 428/2001 Sb. má provozovatel právo odebírat kontrolní vzorky odpadních vod vypouštěných kanalizační přípojkou do stokové sítě. Provozovatel je povinen odběratele vyzvat k odběru vzorků, nabídnout odběrateli část vzorku a sepsat protokol. Pokud se odběratel k odběru vzorků nedostaví, provozovatel odebere vzorek bez jeho účasti.

12. 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.

13. 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.