

Kanalizační řád

kanalizace pro veřejnou potřebu

obce Bystřé

Vlastník a provozovatel kanalizace:

Obec Bystřé,
Bystřé 110, 518 01 Dobruška


Schváleno rozhodnutím vodoprávního úřadu:

Městský úřad Dobruška, odbor výstavby a životního prostředí

Schváleno za podmínek rozhodnutí

č. j. MVD 1852/2017 OV2P/185/

ze dne 24.5. 2017

Vedoucí Bař



Zpracovatel kanalizačního řádu:

Ing. Bohuslav Kouba

Třebachovice pod Orebem

březen 2017

Ing. Bohuslav Kouba
Svatopluka Čecha 1352
503 46 Třebachovice p. O.
IČO: 132 05 986



Městský úřad Dobruška
odbor výstavby a životního prostředí
oddělení životního prostředí
Náměstí F. L. Věka 11, 518 01 Dobruška

Spisová značka: MUD 1852/2017 OVŽP/DB/r
Spis. zn.: 231/2; Skart. zn.: A5
Vyřizuje: Ing. David Baše
Telefon: 494 629 560
E-mail: d.base@mestodobruska.cz
V Dobrušce dne: 24.05.2017
Počet str. dokumentu: 2

Schválení kanalizačního řádu obce Bystré.

R O Z H O D N U T Í

Městský úřad Dobruška, dle zák. č. 314/2002 Sb. o stanovení obcí s pověřeným obecním úřadem a stanovení obcí s rozšířenou působností, odbor výstavby a životního prostředí, oddělení životního prostředí, jako věcně příslušný vodoprávní úřad, podle ustanovení § 27 zák. č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (zákon o vodovodech a kanalizacích), jako místně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 30 zákona o vodovodech a kanalizacích a ustanovení § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (správní řád),

pro žadatele, kterým je:

Obec Bystré, se sídlem Bystré 110, 518 01 Dobruška, IČO 00274763,

s c h v a l u j e

podle ustanovení § 14 zák. o vodovodech a kanalizacích,

KANALIZAČNÍ ŘÁD obce Bystré.

Kanalizační řád stokové sítě se schvaluje za těchto podmínek:

1. Bude prováděna průběžná kontrola aktuálnosti údajů v kanalizačním řádu a jejich oprava dle skutečného stavu a to i při vydání nových rozhodnutí k povolení vypouštění odp. vod do vod povrchových.
2. Oznámení o provedených změnách v kanalizačním řádu bude vždy zasláno příslušnému vodoprávnímu úřadu.

Doba platnosti schváleného kanalizačního řádu se časově omezuje do 30.04.2027.

Titulní list kanalizačního řádu kanalizace Bystré

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění
splaškových vod ze všech nemovitostí do kanalizační sítě obce Bystré.

Jeho ustanovení jsou závazná pro všechny producenty dešťových a
splaškových vod, napojené na kanalizaci v Bystrém.

Vlastník kanalizace

Obec Bystré, Bystré 110, 518 01 Dobruška
IČ: 002 74 863

Provozovatel kanalizace

Obec Bystré, Bystré 110, 518 01 Dobruška
IČ: 002 74 863

Oprávnění k provozování:

Rozhodnutí KÚ Královéhradeckého kraje ze dne 11. 5. 2011 čj. 6086/ZP/2012-4

Zpracovatel kanalizačního řádu

Ing. Bohuslav Kouba
Svatopluka Čecha 1352, 503 46 Třebechovice pod Orebem

Identifikační číslo majetkové evidence stokové sítě Bystré
(dle vyhl. 428/2001 Sb.): 5202-616648-00274763-3/1

OBSAH:

a)	Popis území.....	3
1.	Charakteristika obce	3
2.	Cíle kanalizačního řádu pro kanalizaci Bystré	4
b)	Technický popis stokové sítě.....	4
1.	Popis kanalizace.....	4
2.	Údaje o situování kmenových stok.....	5
3.	Výčet odlehčovacích komor	5
4.	Údaje o poměru ředění na přepadech do vodního toku	5
5.	Důležité objekty na síti	5
6.	Základní hydrologické údaje (intenzita a periodičita dešťů, průměrný odtokový koeficient)	5
7.	Údaje o počtu obyvatel a provozoven připojených na kanalizaci	5
8.	Údaje o počtu kanalizačních přípojek.....	7
c)	Mapová příloha	8
d)	Údaje o čistírně odpadních vod	8
e)	Údaje o vodním recipientu.....	8
f)	Seznam látek, které nejsou odpadními vodami	8
g)	Nejvyšší přípustná míra znečištění odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace.....	10
h)	Měření množství odpadních vod.....	10
i)	Opatření při poruchách a haváriích.....	10
j)	Kontrola kvality a množství vypouštěných vod	11
k)	Způsob kontroly dodržování kanalizačního řádu.....	11
1.	Sankce za neplnění povinností producentů splaškových vod.....	11
l)	Aktualizace kanalizačního řádu	12

Přílohy textové:

1. Tabulka - nejvyšší přípustné znečištění odpadních vod
2. Základní pojmy

Přílohy grafické:

1. Situace – Kanalizace Bystré

Úvod

Kanalizační řád byl zpracován v souladu s § 24 vyhlášky 428/2001 Sb. v platném znění a vytváří právní podstatu pro užívání kanalizace pro veřejnou potřebu a zároveň vytváří podklady k tomu, aby nebyla ohrožena zejména jakost vody v recipientu. S ohledem na rozsah řešeného území a typ zástavby byl obsah jednotlivých kapitol upraven – zkrácen a zjednodušen.

Kanalizační řád vychází z požadavků vodohospodářského orgánu a určuje nejvyšší množství a maximální znečištění vod, vypouštěných do kanalizace.

V rámci podmínek připojení jsou také stanoveny přípustné koncentrace znečištění odpadních vod a rovněž látky, jejichž vniknutí do kanalizace musí být zabráněno (§ 39 zákona č. 254/2001 Sb. v platném znění).

Tento kanalizační řád platí pro stoky kanalizace pro veřejnou potřebu v Bystrém a je závazný pro všechny právnické i fyzické osoby, které vlastní nebo spravují nemovitosti připojené na kanalizaci pro veřejnou potřebu nebo jinak tuto kanalizaci využívají.

Účelem kanalizačního řádu je stanovení podmínek, za nichž se producentům splaškových vod (odběratelům) povoluje vypouštět do kanalizace vody z určeného místa včetně stanovení látek, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do kanalizace pro veřejnou potřebu musí být zabráněno a další podmínky jejího provozu dle níže uvedených právních norem.

Vlastník a provozovatel jsou oprávněni připojit pouze ty nemovitosti nebo jejich části a zařízení a převzít takové splaškové vody z nich vypouštěné, jejichž množství a znečištění nepřekračuje limity stanovené tímto kanalizačním řádem.

V případě sporů mezi vlastníkem/provozovatelem a uživateli kanalizace / producenty vod rozhoduje soud.

a) Popis území

1. Charakteristika obce

Obec Bystré leží v Královéhradeckém kraji, přibližně 7 km severovýchodně od města Dobruška. Terén v obci je poměrně svažité a svažuje se směrem zhruba jižní a severním, přičemž silniční průtah obcí tvoří nejvyšší hřeben. Terén v obci se nachází v nadmořské výšce cca 520 – 580 m n. m. V době zpracování KŘ (listopad 2015) bydlelo na území obce Bystré celkem 260 obyvatel.

Urbanisticky je obec tvořena převážně vesnickou zástavbou do 2 NP, převážná většina obyvatel bydlí v rodinných domcích.

Obyvatelstvo je zásobováno vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu v majetku a správě obce Bystré.

Vypouštění odpadních vod je běžné z bytového fondu a nevykazuje žádné anomálie ať už z hlediska výkyvů množství či látkových, resp. bilančních z důvodu absence významných průmyslových znečišťovatelů s nárazovým vypouštěním.

Konfigurace terénu neumožňuje gravitační odtok odpadních vod do jedné výusti, odpadní vody jsou odváděny celkem třemi volnými výustěmi.

Rozsah území je vyznačen na grafické příloze č. 1 – situace.

2. Cíle kanalizačního řádu pro kanalizaci Bystré

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

- a) bylo plněno rozhodnutí vodoprávního úřadu, kterým jsou stanovené maximální hodnoty znečištění vypouštěných odpadních vod z obce do vodního toku,
- b) nedocházelo k porušení materiálu stokové sítě a objektů,
- c) odpadní vody byly odváděny plynule, hospodárně a bezpečně,
- d) byla zaručena bezpečnost zaměstnanců pracujících v prostorách stokové sítě stanovením:

- nejvyššího množství odpadních vod vypouštěných do kanalizace
- nejvyšších přípustných hodnot znečištění vypouštěných odpadních vod ve sledovaných ukazatelích
- látek, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do veřejné kanalizace musí být zabráněno
- rozsahu stokové soustavy
- podmínek pro vypouštění odpadních vod do kanalizace

b) Technický popis stokové sítě

1. Popis kanalizace

Kanalizace pro veřejnou potřebu v obci Bystré je jednotná, gravitační, odvádějící veškeré splaškové vody od jednotlivých producentů. Do kanalizace je možno vypouštět předčištěné splaškové odpadní vody a vody dešťové.

Gravitační kanalizace v Bystrém má celkovou délku 3 988 m, z toho je:

DN 200	149
DN 300	2 320
DN 400	1 511
DN 500	8
Celkem	3 988

Veškerá kanalizace je gravitační, materiál potrubí kanalizace je beton a plast.

2. Údaje o situování kmenových stok

Vzhledem k rozsahu kanalizace v obci není součástí systému žádná kmenová stoka.

3. Výčet odlehčovacích komor

Na kanalizaci Bystré nejsou žádné odlehčovací komory.

4. Údaje o poměru ředění na přepadech do vodního toku

Vzhledem k předchozímu bodu nejsou stanoveny ředící poměry.

5. Důležité objekty na síti

Na stokové síti Bystré není žádný důležitý objekt.

6. Základní hydrologické údaje (intenzita a periodičita dešťů, průměrný odtokový koeficient)

Pro odtok dešťových vod byla v souladu s článkem 5.3.4.14 a tab. 4 ČSN 75 6102 Stokové sítě a kanalizační přípojky použita intenzita deště 120 l/s/ha s periodicitou 0,5. Odtokový koeficient pro komunikace a zpevněné plochy byl uvažován 0,8, odtokový koeficient ze střech 0,9 a z nezpevněných ploch 0,1.

7. Údaje o počtu obyvatel a provozoven připojených na kanalizaci

V obci Bystré se nacházejí rodinné domy pro bydlení a několik drobných provozoven. Celkový počet obyvatel v obci je 252. Na kanalizaci je napojeno 224 obyvatel.

Seznam drobných provozoven, produkujících odpadní vody, je k dispozici u provozovatele kanalizace. Jedná se v převážné míře o drobné živnostníky bez zvýšené produkce splaškových vod.

Při výpočtech jsem vycházel z normových hodnot znečištění na 1 EO – viz ČSN 75 6401 Čistírny odpadních vod do 500 EO.

BSK ₅	60 g.den ⁻¹
NL	55 g.den ⁻¹
CHSK	120 g.den ⁻¹

Bilance počtu obyvatel, připojených na jednotlivé výusti:

Bilance odpadních vod výust V 1

	počet	průtok
1. Počet napojených obyvatel	54	
Denní množství odpadních vod		5,18 m ³ .d ⁻¹
Maximální odtok		2,14 l.s ⁻¹
Maximální měsíční odtok		0,17 tis. m ³ .měs ⁻¹
Roční bilance vod		2,079 tis. m ³ .rok ⁻¹

Znečištění odpadních vod

V ukazateli BSK₅

Produkce znečištění celkem	3 240 g.den ⁻¹
Emisní limit vypouštěných vod	40 mg.l ⁻¹
Roční bilance	0,08 t/rok

V ukazateli NL

Produkce znečištění celkem	2 970 g.den ⁻¹
Emisní limit vypouštěných vod	50 mg.l ⁻¹
Roční bilance	0,10 t/rok

V ukazateli CHSK

Produkce znečištění celkem	6 480 g.den ⁻¹
Emisní limit vypouštěných vod	150 mg.l ⁻¹
Roční bilance	0,31 t/rok

Bilance odpadních vod výust V 2

		průtok
1. Počet napojených obyvatel	119	
Denní množství odpadních vod		11,42 m ³ .d ⁻¹
Maximální odtok		4,07 l.s ⁻¹
Maximální měsíční odtok		0,33 tis. m ³ .měs ⁻¹
Roční bilance vod		3,956 tis. m ³ .rok ⁻¹

Znečištění odpadních vod

V ukazateli BSK₅

Produkce znečištění celkem	7 140 g.den ⁻¹
Emisní limit vypouštěných vod	40 mg.l ⁻¹
Roční bilance	0,16 t/rok

V ukazateli NL

Produkce znečištění celkem	6 545	g.den ⁻¹
Emisní limit vypouštěných vod	50	mg.l ⁻¹
Roční balance	0,20	t/rok

V ukazateli CHSK

Produkce znečištění celkem	14 280	g.den ⁻¹
Emisní limit vypouštěných vod	150	mg.l ⁻¹
Roční balance	0,59	t/rok

Bilance odpadních vod výust V 3

1. Počet napojených obyvatel

počet
52

průtok

Denní množství odpadních vod	4,99	m ³ .d ⁻¹
Maximální odtok	2,09	l.s ⁻¹
Maximální měsíční odtok	0,17	tis. m ³ .měs ⁻¹
Roční balance vod	2,032	tis. m ³ .rok ⁻¹

Znečištění odpadních vod

V ukazateli BSK₅

Produkce znečištění celkem	3 120	g.den ⁻¹
Emisní limit vypouštěných vod	40	mg.l ⁻¹
Roční balance	0,08	t/rok

V ukazateli NL

Produkce znečištění celkem	2 860	g.den ⁻¹
Emisní limit vypouštěných vod	50	mg.l ⁻¹
Roční balance	0,10	t/rok

V ukazateli CHSK

Produkce znečištění celkem	6 240	g.den ⁻¹
Emisní limit vypouštěných vod	150	mg.l ⁻¹
Roční balance	0,30	t/rok

8. Údaje o počtu kanalizačních přípojek

Na kanalizaci v obci Bystré jsou napojeny celkem 104 kanalizační přípojky.

c) Mapová příloha

Viz samostatné grafické přílohy.

d) Údaje o čistírně odpadních vod

Kanalizace v Bystrém není zakončena centrální čistírnou odpadních vod.

e) Údaje o vodním recipientu

Výusti kanalizace Bystré ústí do několika směrů, proto pro kanalizaci Bystré není pouze jeden recipient.

Výúst V1 ústí do jednoho z ramen (ID 10171447) bezejmenného přítoku vodního toku Dědina, který pod obcí Bystré v podstatě pramení.

Výúst V2 ústí do jiného přítokového ramene (ID 10171446) stejného bezejmenného přítoku vodního toku Dědina, který rovněž pod obcí Bystré pramení.

Výúst V3 ústí severně obce Bystré do bezejmenného přítoku Janovského potoka (ID 10168306), který v Novém Městě nad Metují ústí v řkm cca 18 jako levostranný přítok Metuje.

Všechny jmenované vodoteče – recipienty – jsou ve správě Lesy ČR, s.p. Pro všechny tyto recipienty je společné, že údaje o nich, ať už o průtocích nebo o kvalitě vody nejsou sledovány.

f) Seznam látek, které nejsou odpadními vodami

Do stokové sítě obce Bystré nesmí vniknout následující látky:

- zvlášť nebezpečné látky dle přílohy č. 1 k zákonu č. 254/2001 Sb., o vodách, tj.:
- 1. Organohalogenové sloučeniny a látky, které mohou tvořit takové sloučeniny ve vodním prostředí,
- 2. organofosforové sloučeniny,
- 3. organocínové sloučeniny,
- 4. látky vykazující karcinogenní, mutagenní nebo teratogenní vlastnosti ve vodním prostředí nebo jeho vlivem,
- 5. rtuť a její sloučeniny,
- 6. kadmium a jeho sloučeniny,
- 7. persistentní minerální oleje a persistentní uhlovodíky ropného původu,
- 8. persistentní syntetické látky, které se mohou vznášet, zůstávat v suspenzi nebo klesnout ke dnu a které mohou zasahovat do jakéhokoliv užívání vod.

- nebezpečné látky dle přílohy č. 1 k zákonu č. 254/2001 Sb., o vodách, tj.:
 1. Metaloidy, kovy a jejich sloučeniny (zinek, měď, nikl, chrom, olovo, selen, arzen, antimon, molybden, titan, cín, baryum, berylium, bor, uran, vanad, kobalt, thalium, telur, 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 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.
- další, nespecifikované látky s následujícími charakteristikami:
 - a) Radioaktivní, infekční a jiné, ohrožující zdraví nebo bezpečnost obsluhovatелů stokové sítě, popřípadě obyvatelstva nebo způsobující nadměrný zápach,
 - b) narušující materiál stokové sítě nebo čistírny odpadních vod,
 - c) způsobující provozní závady nebo poruchy v průtoku stokové sítě nebo ohrožující provoz čistírny odpadních vod,
 - d) hořlavé, výbušné, popř. látky, které smísením se vzduchem, vodou nebo jinými látkami, které se mohou v kanalizaci vyskytovat, tvoří nebezpečné směsi a to i v těch případech, kdy se jedná o látky jinak nezávadné,
 - e) trvale měnící barevný vzhled vyčištěné odpadní vody,
 - f) pevné odpady, včetně kuchyňských odpadů, ať ve formě pevné nebo rozmělněné (např. vodní suspenze z drtičů kuchyňských odpadů), které se dají zneškodňovat separací a následnou manipulací dle platné legislativy o nakládání s odpady,
 - g) jedy, omamné látky a žíraviny.

Dále nesmí do kanalizace vniknout:

- a) Soli použité v období zimní údržby komunikací v množství přesahujícím v průměru za toto období 1200 mg/l, vyjádřeném jako obsah RAS (rozpuštěné anorganické soli).
- b) Pevné látky, organického i anorganického původu v množství přesahujícím 200 mg/l, vyjádřeném jako obsah NL (nerozpuštěné látky).
- c) Ropa a ropné látky v množství přesahujícím 5 mg/l (vyjádřeném jako obsah C₁₀ – C₄₀ – nepolární extrahovatelné látky) u dešťové kanalizace bez čistírny odpadních vod, nebo 10 mg/l u jednotné nebo oddílné splaškové kanalizace s čistírnou odpadních vod.

g) Nejvyšší přípustná míra znečištění odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace

Odpadní vody, produkované obyvateli obce, je možno do kanalizace vypouštět pouze po předčištění v septicích nebo v čistírnách odpadních vod.

Každý producent musí kontrolovat znečištění vody, vypouštěné do obecní kanalizace. Na vyžádání je povinen předložit provozovateli obecní kanalizace nebo kontrolnímu orgánu zpětně doklady o kvalitě vody, do kanalizace vypouštěné.

Jednou do roka předloží každý producent odpadních vod, připojený na kanalizaci, buď doklad o vyvezení kalu a o provedení údržby čistícího zařízení autorizovanou firmou nebo výrobcem v případě ČOV a nebo doklad o vyvezení kalu u majitelů septiků.

Znečištění odpadních vod, vypouštěných do kanalizace by nemělo překročit běžné hodnoty komunálních splaškových vod.

Pokud by v budoucnu takový případ nastal, je nutné znovu celou situaci posoudit a upravit kanalizační řád podle nové situace v produkci splaškových vod.

Koncentrační limity pro jednotlivé znečišťující ukazatele jsou stanoveny v Příloze 1.

Vypouštění odpadních vod z chovu zvířat (močůvka, hnojůvka) do kanalizace pro veřejnou potřebu je zakázáno.

V oblastech, na kterou se vztahuje tento kanalizační řád, se nesmí používat před vstupem do kanalizace drtiče kuchyňských odpadů. Kuchyňský odpad není podle zákona o odpadech č. 187/2001 Sb. v platném znění odpadní vodou.

Je zakázáno do vnitřní kanalizace jednotlivých producentů vylévat olej z fritéz a fritovacích hrnců.

h) Měření množství odpadních vod

Pro zjištění množství odtékajících splaškových vod z jednotlivých nemovitostí se u nemovitostí, které jsou napojené na vodovod, uplatní nepřímé měření – množství splašků je shodné s množstvím odebrané vody z vodovodu, změřené vodoměrem.

V případě, že nemovitost bude napojená na kanalizaci a nebude napojená na vodovod, budou použita směrná čísla ve smyslu vyhlášky č. 428/2001 Sb. ve znění změn a doplňků, případně bude na vlastní zdroj odběratele osazen vodoměr.

i) Opatření při poruchách a haváriích

Případné poruchy, ohrožení provozu nebo havárie kanalizace se hlásí Obecnímu úřadu Bystré jako majiteli a provozovateli kanalizace, a správci vodotečí – Lesy ČR, s.p.

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

Seznam institucí a organizací, kterým se hlásí mimořádné události v provozu stokové sítě:

Obec Bystré	Bystré 110, 518 01 Dobruška	724 181 348
Hasiči		150
Město Dobruška Odbor životního prostředí	Nám. F. L. Věka 11, 518 01 Dobruška	494 629 563 494 629 560 602 464 544 777 418 419
ČIŽP OI Hradec Králové	Resslova 1229 500 02 Hradec Králové	495 773 111 731 405 205
Lesy České republiky, s.p. Oblast Povodí Labe HK	Přemyslova 1106/19, NHK 500 08 Hradec Králové	956 953 210 724 523 953
Povodí Labe, s.p. Vodohospodářský dispečink	Víta Nejedlého 951, Hradec Králové	495 088 730

Provozovatel kanalizace postupuje při odstraňování poruch a havárií dle příslušných provozních předpisů, zejména podle provozního řádu, podle vyhlášky č. 195/2002 Sb. o náležitostech manipulačních a provozních řádů vodovodních děl a odpovídá za uvedení kanalizace znovu do provozu.

j) Kontrola kvality a množství vypouštěných vod

Provozovatel kanalizace je oprávněn namátkově provádět kontrolní odběry a rozborů odpadní vody vypouštěné do veřejné kanalizace jednotlivými producenty. Vzorky odbírá odborně způsobilá právnická nebo fyzická osoba, oprávněná k tomuto úkonu, při odběru je umožněna účast znečišťovatele (viz MP OOV MŽP k zabezpečení jakosti odběrů vzorků vod).

Zároveň producent odpadních vod musí mít přehled, jak znečištěné vody do kanalizace vypouští. Tzn. alespoň 1 x do roka je nutno odebrat vzorek předčištěných odpadních vod a porovnat s hodnotami, stanovenými kanalizačním řádem. V případě nesouladu (překročení hodnot) je nutno provést opravu.

Pro podrobnou specifikaci analytických metod pro stanovení ukazatelů míry znečištění odpadních vod platí ustanovení vyhlášky 110/2005 Sb., kde v tabulce 2 jsou stanoveny normy stanovení ukazatelů znečištění pro účely vodního zákona (Rozhodčí analytické metody).

k) Způsob kontroly dodržování kanalizačního řádu

Kontrolu dodržování kanalizačního řádu provádí provozovatel kanalizace v návaznosti na kontrolní odběry odpadních vod, příp. příslušný vodoprávní úřad.

V případě zjištění nedodržení podmínek kanalizačního řádu a vypouštění nebezpečných látek v rozporu s Přílohou 1 kanalizačního řádu, budou uplatněny sankce v souladu s platnou legislativou.

1. Sankce za neplnění povinností producentů splaškových vod

Za neplnění podmínek kanalizačního řádu mohou být vůči viníkovi uplatňovány sankce ze strany provozovatele kanalizace dle smlouvy o odvádění odpadních vod (smluvní pokuta) nebo náhradou vzniklých ztrát (dle příslušných ustanovení zákona o vodovodech a kanalizacích). Ve sporných případech rozhodne soud.

l) Aktualizace kanalizačního řádu

Kanalizační řád musí pružně reagovat na podmínky, v nichž je veřejná kanalizace provozována. Aktualizace kanalizačního řádu (změny a doplňky) provádí vlastník a správce kanalizace ve smyslu § 25 vyhlášky 428/2001 Sb. v platném znění 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 by kanalizační řád schválen. Revize, které jsou podkladem pro případné aktualizace, provádí provozovatel kanalizace průběžně, nejdéle však vždy po 5 letech od schválení kanalizačního řádu.

Příloha č. 1

Nejvyšší přípustné znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu obce Bystré

Uvedené limity jsou maximem pro slévané i okamžité prosté vzorky.

	ukazatel znečištění	značka	jednotka	limit
1.	Biochemická spotřeba kyslíku	BSK ₅	mg/l	80
2.	Chemická spotřeba kyslíku	CHSK _{cr}	mg/l	160
3.	Nerozpuštěné látky	NL	mg/l	50
4.	Extrahovatelné látky (tuky)	EL	mg/l	10
5.	Uhlovodíky (ropné látky)	C ₁₀ – C ₄₀	mg/l	0,1
6.	Rozpuštěné anorganické soli	RAS	mg/l	600
7.	Stříbro	Ag	µg/l	7
8.	Arsen	As	µg/l	20
9.	Baryum	Ba	µg/l	360
10.	Kadmium	Cd	µg/l	0,7
11.	Kyanidové ionty	CN - celk.	mg/l	0,7
12.	Chrom celkový	Cr celk.	µg/l	35
13.	Měď	Cu	µg/l	25
14.	Rtuť	Hg	µg/l	0,1
15.	Kobalt	Co	µg/l	7
16.	Nikl	Ni	µg/l	40
17.	Olovo	Pb	µg/l	14,4
18.	Zinek	Zn	µg/l	160
19.	Selen	Se	µg/l	4
20.	Sírany	SO ₄	mg/l	300
21.	Absorb. org. halogenidy	AOX	mg/l	0,035
22.	Aromatické uhlovodíky	PAU	µg/l	0,2
23.	Polychlorované bifenyly	PCB	µg/l	0,012
24.	Tenzidy (anionaktivní)	MBAS	mg/l	0,6
25.	Dusík amoniakální	N-NH ₄	mg/l	0,5
26.	Dusík celkový	N celk.	mg/l	8
27.	Fosfor celkový	P celk.		0,2
28.	Fenoly		µg/l	5
29.	pH			6 – 8,5
30.	Teplota		°C	40°C

Příloha č. 2

1. Definice základních pojmů

Kanalizace - je provozně samostatný soubor staveb a zařízení zahrnující kanalizační stoky k odvádění odpadních vod a srážkových vod společně, nebo odpadních vod samostatně a srážkových vod samostatně, kanalizační objekty (stoky, šachty), čistírny odpadních vod a výusti, jakož i stavby k čištění odpadních vod před jejich vypouštěním do kanalizace.

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

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

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

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

Producentem odpadních vod (pro potřeby tohoto KŘ) je každý, kdo vypouští odpadní vody do vnitřní kanalizace nebo přípojky odběratele.

V případě, že v rozsáhlém areálu produkuje několik producentů odpadní vody, pak jednotliví producenti odpovídají za kvalitu vypouštěných vod do kanalizace odběratele, zatímco za kvalitu odpadních vod, vypouštěných do veřejné kanalizace je odpovědný odběratel.

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

Pokud producent nakládá s odpadními vodami, obsahující látky, které je nutné před vypuštěním do kanalizace odstranit a tudíž vlastní ve smyslu § 18 odst. 3 Zákona o vodovodech a kanalizacích a dle § 16 vodního zákona povolení vodoprávního úřadu na vypouštění OV do kanalizace, je povinen dodržovat podmínky tohoto povolení (předčištění v lapáku tuků, odlučovači lehkých kapalin, atp.)

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

2. Základní ustanovení pro napojování na veřejnou kanalizaci

2.1 Právní předpisy

- Základní právní norma, jíž se řídí vztahy k veřejné kanalizaci, je zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, a zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), dále prováděcí předpisy, zejména vyhláška č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, vše v platném znění. Vypouštění odpadních vod z ČOV podléhá ustanovením Nařízení vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových a odpadních vod, v platném znění.
- Definici veřejné kanalizace (kanalizace pro veřejnou potřebu) vymezuje zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích).
- Jednotliví producenti odpadních vod uzavírají ve smyslu § 8, odst. 5 zákona 274/2001 Sb. (zákon o vodovodech a kanalizacích) s provozovatelem písemnou smlouvu.

2.2 Odpovědnost za provoz

- Za provoz veřejné kanalizace včetně objektů na kanalizační síti odpovídá její provozovatel. Kontrolu provozu veřejné kanalizace a souvisejících zařízení řeší jejich provozní řády v souladu s příslušnými technickými normami.
- Za provoz domovních kanalizací, kanalizačních přípojek a předčisticích zařízení na domovní kanalizaci odpovídá vlastník nemovitosti, které tato zařízení slouží k připojení na kanalizaci.
- Za provoz a čistotu uličních dešťových vpustí odpovídá provozovatel komunikace.

2.3 Povolení vodohospodářského orgánu k vypouštění odpadních vod do kanalizace

musí vlastnit všichni odběratelé a producenti odpadních vod, kteří vypouštějí odpadní vody s obsahem zvlášť nebezpečných látek do kanalizace – §16 zákona č.254/2001 Sb.

3. Vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu

- a) Odpadní vody, produkované obyvateli obce, je možno do kanalizace vypouštět pouze po předčištění v septicích nebo v čistírnách odpadních vod. Vypouštění odpadních vod bez čištění je zakázáno.
- b) Každý producent musí kontrolovat znečištění vody, vypouštěné do obecní kanalizace. Na vyžádání je povinen předložit provozovateli obecní kanalizace nebo kontrolnímu orgánu zpětně doklady o kvalitě vody, do kanalizace vypouštěné.
- c) Jednou do roka předloží každý producent odpadních vod, připojený na kanalizaci, buď doklady o vyvezení kalu a o provedení údržby čistícího zařízení autorizovanou firmou nebo výrobcem v případě ČOV a nebo doklad o vyvezení kalu u majitelů septiků.
- d) Vypouštění odpadních vod do kanalizace odběratelem v rozporu s kanalizačním řádem je zakázáno (§10 zákona č.274/2001 Sb.) a podléhá sankcím podle § 32, odst. 4f), § 33, § 34, zákona č. 274/2001 Sb.
- e) 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.
- f) Vlastník nebo provozovatel kanalizace smí na tuto kanalizaci připojit pouze stavby a zařízení, u nichž vznikající odpadní nebo jiné vody nepřesahují před vstupem do veřejné kanalizace míru znečištění přípustnou kanalizačním řádem – viz Příloha 1. V případě přesahující určené míry znečištění je odběratel povinen odpadní vody před vstupem do kanalizace předčišťovat ve speciálním zařízení, pokud není dohodnuto jinak.
- g) Vlastník kanalizace je povinen podle § 25 vyhlášky č. 428/2001 Sb. změnit nebo doplnit kanalizační řád, změnil-li se podmínky, za kterých byl schválen.
- h) Kanalizační řád je výchozím podkladem pro uzavírání smluv na odvádění odpadních vod veřejnou kanalizací mezi provozovatelem kanalizace a odběratelem. Neplněním podmínek kanalizačního řádu a výše zmíněné smlouvy se vystavuje odběratel riziku uplatnění sankcí ze strany provozovatele.

- i) Nemovitosti, které nebudou mít dostatečné čištění odpadních vod (domovní ČOV, septiky) nebudou na kanalizaci pro veřejnou potřebu napojeny a budou zneškodňovat odpadní vody jiným způsobem na své vlastní náklady.
- j) Je zakázáno do kanalizace pro veřejnou potřebu přecerpávat obsahy žump a kal ze septiků.
- k) **Je zakázáno do kanalizace pro veřejnou potřebu vylévat použité oleje z fritéz a fritovacích lázní. Použitý fritovací olej není odpadní voda.**
- l) **V oblasti, na kterou se vztahuje tento kanalizační řád, se nesmí používat před vstupem do kanalizace drtiče odpadů.**