



KANALIZAČNÍ ŘÁD

kanalizace pro veřejnou potřebu

**města Dobřany
a připojené obce VStiš**

prosinec 2025

výtisk č. 4

KANALIZAČNÍ ŘÁD Dobřany, Vstíš

Majitel kanalizace pro veřejnou potřebu:

město Dobřany

Kanalizační stoková síť-Identifikační číslo majetkové evidence: **3212-627615-00256552-3/1**

Čistírna odpadních vod-Identifikační číslo majetkové evidence: **3212-627615-00256552-4/1**

Majitel kanalizace pro veřejnou potřebu:

obec Vstíš

Kanalizační stoková síť-Identifikační číslo majetkové evidence: **3212-786985-00257435-3/1**

Provozovatel kanalizace:

ČEVAK a.s., České Budějovice

Zpracovatel KŘ: ČEVAK a.s., České Budějovice – oddělení technické podpory

dne:

razítko :

podpis :

Působnost kanalizačního řádu na území: města Dobřany, (k.ú. Dobřany) a obce Vstíš (k.ú. Vstíš)

Souhlas města Dobřany se zněním Kanalizačního řádu:

dne:

razítko :

podpis :

Souhlas obce Vstíš se zněním Kanalizačního řádu:

dne:

razítko :

podpis :

Kanalizační řád schválil dle § 14 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a § 24 vyhlášky č. 428/2001 Sb. **Městský úřad Stod, Odbor ŽP** rozhodnutím čj. 1260/26/OŽP/Ha, ze dne: 24.6.2026

Aktualizace KŘ musí být provedena vždy při změně údajů, které jsou uvedeny v kapitolách 2, 4, 5, 6, 8, 9 a v Příloze č. 1. Celkovou revizi provozovatel provede nejpozději do 10 let od schválení KŘ.

KŘ bude uložen:

1. Městský úřad Stod, Odbor ŽP
2. město Dobřany
3. obec Vstíř
4. ČEVAK a.s., provozní středisko
5. ČEVAK a.s., České Budějovice - oddělení technické podpory (elektronická podoba)

Obsah kanalizačního řádu

1. Úvod - popisná část
2. Základní ustanovení a podmínky pro napojování na kanalizaci pro veřejnou potřebu a pro odvádění odpadních vod
3. Základní hydrologické údaje, technický popis kanalizace a ČOV
4. Závadné látky – látky, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do kanalizace musí být zabráněno
5. Standardní limity znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace
6. Povinnosti producenta odpadních vod a provozovatele kanalizace
7. Opatření při poruchách a haváriích na kanalizaci
8. Způsob kontroly množství a kvality odváděných odpadních vod
9. Omezení ve vypouštění a odvádění odpadních vod
10. Přílohy

Seznam použitých zkratk a hesel

OŽP	odbor životního prostředí
OÚ	Obecní úřad
MěÚ	Městský úřad
PV / PM	Povodí Vltavy / Povodí Moravy
SPÚ-SVD	Státní pozemkový úřad – správa vodohospodářských děl
KŘ	kanalizační řád
VKV	volná kanalizační výust
ČOV	čistírna odpadních vod
DČOV	domovní čistírna odpadních vod
ČSK	čerpací stanice
ORL	odlučovač ropných látek
LT	lapač tuků
OA	odlučovač amalgámu
ČSPH	čerpací stanice pohonných hmot
DN	vnitřní světlost (průměr) v mm
EO	ekvivalentní obyvatel
Q	průtok
BSK ₅	biochemická spotřeba kyslíku za 5 dní
CHSK _{Cr}	chemická spotřeba kyslíku
NL	nerozpuštěné látky
C ₁₀ - C ₄₀	uhlovodíky – ropné látky
EL	extrahovatelné látky (tuky)
ř.km	říční kilometr
recipient	vodní tok, který přijímá odpadní vodu
NV	nařízení vlády

1. Úvod

1.1

Platnost tohoto kanalizačního řádu (KŘ) se vztahuje na veškerou kanalizaci pro veřejnou potřebu v předmětném území. Situace kanalizační sítě v příloze vyjadřuje aktuální stav jejího rozsahu v době zpracování. KŘ se vztahuje i na kanalizaci pro veřejnou potřebu vybudovanou a připojenou po schválení tohoto KŘ.

1.2

Město Dobřany leží na jihu od Plzně, rozkládá se v údolní nivě řeky Radbuzy na soutoku s Chlumčanským potokem. Od východu k západu protéká městem bezejmenný „zatrubněný“ tok, zaústěný do pravého břehu řeky Radbuzy. Městem vede železniční trať z Plzně do Železné Rudy.

Obyvatelé bydlí převážně ve starém jádru města a přilehlém sídlišti Pančava. Je zde hlášeno přibližně 5593 trvale bydlících obyvatel (bez místní části Šlovice a Vodní Újezd), z toho je 99 % připojeno na městskou ČOV.

Město má vybudovaný veřejný vodovod, který pokrývá celé jeho území bez místní části Vodní Újezd. Zdrojem je podzemní voda ze čtyř vrtů.

V jižní části města se rozkládá velký areál Psychiatrické nemocnice, která má vlastní kanalizační síť svedenou na městskou ČOV.

Ve městě provozuje praxi i jedna veterinární ordinace.

Obec Vstíš se nachází 3 km západně od města Dobřany v oblasti převážně zemědělského charakteru. Počet trvale bydlících obyvatel je 542.

V roce 2013 byla v obci vybudována splašková kanalizace, kterou je napojeno 93% obyvatel. Odpadní vody jsou odváděny přes dvě čerpací stanice na ČOV Dobřany. Dešťové vody z části obce jsou odváděny dešťovou kanalizací svedenou do Dnešického potoka.

2. Základní ustanovení a podmínky pro odvádění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu

2.1. Právní předpisy

- Základní právní normou, jíž se řídí vztahy ke kanalizaci pro veřejnou potřebu, je zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), 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 právní předpisy, zejména vyhláška č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., vše v platném znění. Vypouštění odpadních vod z kanalizace pro veřejnou potřebu a ze zařízení na předčištění odpadních vod podléhá ustanovením nařízení vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, v platném znění. Definici kanalizace pro veřejnou potřebu vymezuje zákon č. 274/2001 Sb.
- Jednotliví producenti odpadních vod uzavírají s provozovatelem kanalizace pro veřejnou potřebu písemnou smlouvu, uzavřenou podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

2.2. Odpovědnost za provoz

- Za provoz čistírny odpadních vod a kanalizace pro veřejnou potřebu včetně souvisejících objektů odpovídá jejich provozovatel. Režim provozu kanalizace pro veřejnou potřebu, ČOV a souvisejících zařízení řeší provozní řády v souladu s příslušnými technickými normami (ČSN 756911, 756925, 756930).
- Za provoz kanalizačních přípojek, vnitřních kanalizací v areálu připojovaných nemovitostí a zařízení k předčištění odpadních vod před jejich vypouštěním do kanalizace pro veřejnou potřebu odpovídají vlastníci připojených nemovitostí.
- Za provoz a čistotu uličních dešťových vpustí odpovídá provozovatel komunikací, není-li zvláštní smlouvou sjednáno jinak.

2.3. Podmínky pro napojování a pro provoz

- Kanalizační řád stanovuje pravidla a podmínky pro připojení producentů odpadních vod na kanalizaci pro veřejnou potřebu s cílem zamezit nedovolenému znečišťování povrchových i podzemních vod, při dodržení podmínek bezpečnosti obsluhy a nepřekročení kapacitních možností kanalizace a povolených limitů k vypouštění vod na výustech veřejné kanalizace. Situace kanalizační sítě je v příloze č. 4.
- Za porušení povinností stanovených tímto Kanalizačním řádem může provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu udělit peněžní sankci v rozpětí 10 000 – 50 000,- Kč, pokud již tato sankce nebyla udělena ve stejné věci dle Podmínek ke smlouvě o dodávce vody a o odvádění odpadních vod. Sankce nevylučuje současné uplatnění náhrady případně vzniklé škody.
- Jakékoli napojování na kanalizaci pro veřejnou potřebu je podmíněno souhlasným stanoviskem provozovatele, toto stanovisko si je povinen zřizovatel přípojky zajistit již při podání žádosti o povolení ke zřízení přípojky.
- Vypouštění odpadní vody do kanalizace pro veřejnou potřebu lze výhradně na základě smlouvy s jejím provozovatelem. V případě zjištění, že odpadní vody jsou do kanalizace pro veřejnou potřebu vypouštěny bez předchozí uzavřené smlouvy, případně v rozporu s ní, je provozovatel oprávněn (pokud nedojde k dohodě) danou přípojku odpojit.
- Odvádění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu je možné pouze přes řádně zřízené kanalizační přípojky; jakékoliv vypouštění odpadních vod přes uliční vpusti nebo poklopy kanalizačních šachet je zakázáno. Tyto objekty slouží pouze k odvádění srážkových vod, případně k obsluze kanalizace.
- Vlastník pozemku nebo stavby připojené na kanalizaci pro veřejnou potřebu nesmí z těchto objektů vypouštět odpadní vody do nich dopravené z jiných nemovitostí, pozemků, staveb nebo zařízení bez vědomí a souhlasu provozovatele kanalizace pro veřejnou potřebu.
- Každý producent odpadních vod napojený na kanalizaci pro veřejnou potřebu je povinen platit stočné za celý objem vypouštěných odpadních i srážkových vod. Povinnost platit za odvádění srážkových vod se nevztahuje na plochy dálnic, silnic, místních komunikací a účelových komunikací veřejně přístupných, plochy drah celostátních a regionálních včetně pevných zařízení potřebných pro přímé zajištění bezpečnosti a plynulosti drážní dopravy s výjimkou staveb, pozemků nebo jejich částí využívaných pro služby, které nesouvisí s činností provozovatele dráhy nebo drážního dopravce, zoologické zahrady a plochy nemovitostí určených k trvalému bydlení a na domácnosti.
- Cenu stočného schvaluje vždy zastupitelstvo obce jako vlastník kanalizace pro veřejnou potřebu na návrh provozovatele na základě skutečných úplných nákladů. Toto stočné se vztahuje na

producenty odpadních vod, které ve všech ukazatelích splňují standardní limity znečištění dle kapitoly 5 Kanalizačního řádu.

- Do kanalizace pro veřejnou potřebu je zakázáno vypouštět odpady, to znamená látky spadající do režimu zákona o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Do této kategorie náleží i kuchyňský odpad v jakékoliv, tedy i rozmělněné podobě, proto není dovolena instalace drtičů kuchyňského odpadu nebo jiných podobných zařízení na vnitřní kanalizaci odběratelů.
- Producenti, jejichž odpadní vody vykazují nadstandardní znečištění, mohou obvykle dodatkem ke smlouvě sjednat specifické vyšší limity, což je spojeno s platbou za nadstandardní část znečištění odpadních vod. Na specifické vyšší limity odpadní vody neexistuje právní nárok, závisí vždy na posouzení kapacity a zatížení ČOV. Producenti se specifickými vyššími limity musí být uvedeni v Příloze č. 1 Kanalizačního řádu.
- U části kanalizace pro veřejnou potřebu, která je ukončena čistírnou odpadních vod (ČOV), není dovoleno vypouštět do ní odpadní vody přes septiky ani žumpy (§ 18 odst. 3 zák. č. 274/2001 Sb.).
- Stavební úřad může rozhodnutím uložit vlastníkům stavebního pozemku nebo staveb, na kterých vznikají nebo mohou vznikat odpadní vody, povinnost připojit se na kanalizaci v případech, kdy je to technicky možné (§ 3 odst. 8 zák. č. 274/2001 Sb.).
- Balastní podzemní vody či vody z povrchových toků nesmí být odváděny do jednotné nebo splaškové kanalizace. Do jednotné kanalizace smí být vypouštěny pouze splaškové vody, ostatní odpadní vody a srážkové vody. Je-li v místě vybudována kanalizace oddílná, musí být do splaškové kanalizace odváděny pouze splašky a ostatní odpadní vody a do srážkové kanalizace pouze dešťové, drenážní nebo povrchové vody (bez smísení s odpadními vodami).

2.3.1. Odpadní vody, které vyžadují předčištění, zvláštní odpadní vody:

- Producent je povinen předčistit v **lapači tuků** vhodné velikosti a účinnosti (limit viz kapitola 5, ukazatel EL - tuky) odpadní vody z objektů kuchyní s přípravou 30 a více jídel denně, u jídelen pouze s ohřevem jídla platí povinnost předčištění při výdeji 60 a více jídel denně.
- Producent je povinen předčistit v **odlučovači (lapači) ropných látek** vhodné velikosti a účinnosti (limit viz kapitola 5, ukazatel C₁₀ - C₄₀ ropné látky) odpadní vody s obsahem ropných látek z manipulačních ploch autoservisů, z myček aut s kapacitou 3 a více aut denně, stejné předčištění vyžadují i dešťové vody z nezastřešených komunikací v prostoru čerpacích stanic pohonných hmot a nezastřešené odstavné plochy mechanismů s hydraulickými systémy.
- Je zakázáno přečerpávat nebo jinak přemísťovat zachycené závadné látky z lapače do veřejné kanalizace přímo nebo prostřednictvím kanalizační přípojky. Doklad o řádném vývozu závadné látky z lapače je vlastník kanalizační přípojky povinen předložit na vyžádání provozovateli nebo vlastníkovvi kanalizace.
- Výdejní plochy čerpacích stanic pohonných hmot nesmí být odkanalizovány do kanalizace pro veřejnou potřebu a musí být zastřešeny. Nesplnění této podmínky lze povolit jen ve zvláštních případech na základě písemného souhlasu provozovatele.
- Producent je povinen předčistit a **dezinfikovat** odpadní vody z infekčních provozů (zdravotnické zařízení I. kategorie) tak, aby choroboplodné zárodky byly zcela zneškodněny (ČSN 75 6406).
- Obsah chemických WC patří mezi zvláštní odpadní vody se znečištěním překračujícím standardní limity Kanalizačního řádu. Takové odpadní vody je možné vypouštět jen s písemným souhlasem a na základě dodatku ke smlouvě o odvádění odpadních vod a to pouze v případě, že je k dispozici dostatečná kapacita ČOV.

- Producenty odpadních vod, které k dodržení nejvyšší míry znečištění podle Kanalizačního řádu vyžadují předchozí čištění (mimo septiků a DČOV), provozovatel uvede v příloze Kanalizačního řádu.
- K vypouštění odpadních vod s obsahem **zvlášť nebezpečné závadné látky** musí být vždy vydáno povolení vodoprávního úřadu podle § 16 zák. č. 254/2001 Sb. Přičemž přípustné je pouze vypouštění odpadních vod se zbytkovým obsahem závadných látek, viz kapitola 4 a 5.
- Mimo odvádění odpadních vod řádným napojením na kanalizaci pro veřejnou potřebu existuje **možnost dovozu** obsahu septiků a žump či jiné **zvláštní odpadní vody**, eventuálně **čistírenského kalu přímo na ČOV**. Na tento způsob likvidace zvláštní odpadní vody však neexistuje právní nárok, závisí vždy na posouzení zatížení a režimu ČOV a musí být sjednán s provozovatelem samostatnou smlouvou. Cena je v těchto případech dána platným ceníkem služeb provozovatele.

3. Základní hydrologické údaje, technický popis kanalizace a ČOV

3.1. Základní hydrologické údaje:

Srážkový normál pro území kanalizační sítě = 551 mm/rok

Recipient – název toku: Radbuza ; ř.km = 21,07 ; čhp 1-10-02-1020-0-00

správce toku: Povodí Vltavy, s.p., závod Berounka, Plzeň

3.2. Trubní síť

Kanalizační síť ve městě Dobřany je rozdělena na dvě pásma, horní a dolní. Horní pásmo kanalizačního systému jednotné kanalizace je svedeno do kmenové stoky A (vede přes sídliště Pančava). Kanalizační sběrač B dolního pásma prochází ulicemi Lipová, Tř. 1. máje, Pobřežní, Mánesova a Školní.

Splašková kanalizace obce Vstíš je svedena do dvou čerpacích stanic, odtud jsou tlakovým potrubím odpadní vody čerpány do kanalizace města Dobřany a gravitačně odváděny na ČOV Dobřany.

Město Dobřany:

Celková délka kanalizační sítě: 31,26 km

Počet obyvatel: 5 593 z toho připoj. na kanalizaci a ČOV: 5 593

Kanalizačních přípojek celkem: 1 163

Rozsah kanalizační sítě - viz situace v příloze 4

Obec Vstíš:

Celková délka kanalizační sítě: 8,631 km

Počet obyvatel 542 z toho připoj. na kanalizaci a ČOV: 504

Kanalizačních přípojek celkem: 235 Počet nepřipojených nemovitostí (obyv.): 16 (38)

Rozsah kanalizační sítě - viz situace v příloze 4

3.3. Objekty na síti

- odlehčovací komory – město Dobřany

	násobek ředění Q_{24}	poměr ředění
OK 1	5	$(1+4) * Q_{24}$
OK 2A	5	$(1+4) * Q_{24}$
OK 3A	5	$(1+4) * Q_{24}$
OK 4A	5	$(1+4) * Q_{24}$
OK 1B	5	$(1+4) * Q_{24}$
OK 2B	5	$(1+4) * Q_{24}$
OK 3B	5	$(1+4) * Q_{24}$

Q_{24} = průměrný bezdeštný denní průtok včetně balastních vod

OK 1: odlehčení do bezejmenného toku, OK v ulici Plzeňská na kanalizaci svedené do ČS1

OK 2A: odlehčení do zatrubněného potoka, odlehčení horního pásma v ulici Nová

OK 3A: odlehčení do zatrubněného potoka, odlehčení horního pásma, křižovatka Palackého – Tř. 1.máje

OK 4A: odlehčení do otevřeného potoka, dále zatrubněného, odlehčení horního pásma v ulici Nádražní

OK 1B: odlehčení do řeky Radbuzy, odlehčení dolního pásma v ulici Tyršova

OK 2B: odlehčení do řeky Radbuzy, odlehčení dolního pásma, křižovatka ul. Stromořadí a ul. Lipová

OK 3B: odlehčení do řeky Radbuzy, odlehčení dolního pásma, z areálu léčebny a Jiráskovy ulice

- **shybky** – dvouramenná shybka je zbudována pod zatrubněným potokem na Třídě 1. Máje. Je součástí kanalizace horního pásma (stoka A) z ulice Nová do ulice Lidická.

čerpací stanice kanalizace – město Dobřany

ČSK 1 u ČOV – odpadní vody jsou přečerpávány do poslední šachty před areálem ČOV Dobřany, $Q = 2 \times 8 \text{ l/s}$ (h 8,5 m)

ČSK 2 Chotěšovská – je umístěna v městské části Dobřanky, odkud přečerpává odpadní vody výtlačkem přes řeku Radbuza $Q = 2 \times 2,5 \text{ l/s}$

ČSK 3 Přestická – je umístěna u rybníku Kotynka – odvádí odpadní vody od obytných domů za ústavem a zástavby nad rybníkem Kotynka, $Q = 2 \times 2,5 \text{ l/s}$

ČSK 4 Jiráskova v PN - je situována v areálu Psychiatrické léčebny, před ČS je umístěn OK 2B, odpadní voda je čerpána z Jiráskovy ulice, dále v případě poruchy voda z přepadu ČS PN $Q =$

ČSK 5 Šplouch v PN – pro odpadní vody z Psychiatrické nemocnice – je netypická bez čerpadel, má retenční nádrž na cca 40 m³, po nastoupání vody se otevře servošoupě a násoskovým systémem jen na základě hydraulického tlaku se voda přetlačí do gravitační kanalizace, ČS má přepad do kanalizace v Jiráskově ulici

ČSK ÚV – odvádění splaškových a pracích vod z ÚV $Q = 2 \times 5 \text{ l/s}$ (h 10 m)

ČSK Hotel Relax – odvádění splaškových vod z bytového domu, $Q = 2 \times 3,5 \text{ l/s}$ (h 20 m)

- **odlehčovací komory – obec Vstíř**

- nejsou

- **čerpací stanice kanalizace – obec Vstíř**

ČSK 1 Vstíř	Q	2 x 1,5 l/s (h 40 m) – má havarijní přepad do Dnešického potoka
ČSK 2 Vstíř	Q	2 x 4,5 l/s

Čistírna odpadních vod

Typ ČOV		mechanicko - biologická									
Stručný popis technologické linky (vč. parametrů)		Odlehčovací komora na kanalizačním sběrači A chrání ČOV, dešťová zdrž Mechanický stupeň: integrované hrubé předčištění Huber Biologický stupeň: 2 čistící linky (2 denitrifikační nádrže, 2 nitrifikační nádrže s jemnobublinným provzdušněním, 6 dosazovacích nádrží se stahováním plovoucích nečistot), chemické srážení fosforu Kalové hospodářství: 2 uskladňovací nádrže kalu, 4 kalová pole, budova odvodnění kalu s odstředivkou a se dvěma přílehlými nádržemi, hygienizace kalu Měření objemu vypouštěných odpadních vod: měrný Venturiho žlab a součtový průtokoměr na měření průtoku									
		Rozhodnutí o povolení vypouštění vyčištěných odpadních vod		č.j.		1540/19/OŽP/Str		ze dne		15.08.2019	
				vydal:		Městský úřad Stod, odbor ŽP					
		Kolaudační souhlas k užívání stavby		č.j.		978/09/OŽP/Str		ze dne		20.05.2009	
				vydal:		Městský úřad Stod, odbor ŽP					
Kapacita ČOV	Q ₂₄	(m3/den)		2040							
	BSK5	(kg/den)		9,0							
	ekvivalentní obyvatelé		150								
Údaje o odtoku (vodo­hospodářské rozhodnutí)	Q (max.l/s, m ³ /měs a m ³ /rok)	60	82 000	820 000							
	BSK5 („p“/ „m“ - mg/l a t/rok)	18	25	13							
	CHSK („p“/ „m“ - mg/l a t/rok)	70	120	50							
	NL („p“/ „m“ - mg/l a t/rok)	20	30	10							
	N-NH4 („ø“/ „m“ - mg/l a t/rok)	8	15	6,3							
	N-celk („ø“/ „m“ - mg/l a t/rok)										
	P-celk („ø“/ „m“ - mg/l a t/rok)	2	4	1,6							
Údaje o skutečném přítoku / odtoku (za rok 2024)		PŘÍTOK			ODTOK						
	Q (ø m ³ /den a m ³ /rok)	1443,6	528 373								
	BSK5 (ø mg/l a t/rok)	174,17	92,03	2,43	1,28						
	CHSK (ø mg/l a t/rok)	357	188,63	34,85	18,41						
	NL (ø mg/l a t/rok)	175,83	92,91	9,08	4,79						
	N-NH4 (ø mg/l a t/rok)	57,33	30,29	0,28	0,15						
	N-celk (ø mg/l a t/rok)	113,88	60,17	16,59	8,77						
	P-celk (ø mg/l a t/rok)	6,95	3,67	0,69	0,37						

Závadné látky - látky, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do kanalizace musí být zabráněno

Orientační přehled nebezpečných látek dle přílohy č. 1 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách, je uveden níže; zařazení do skupiny **zvlášť nebezpečné látky** podléhá příloze č. 1 nařízení vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, v platném znění.

- minerální oleje a uhlovodíky ropného původu
- ředidla, organická rozpouštědla, nátěrové hmoty nebo jiné těkavé, výbušné a hořlavé látky
- koncentrované jedlé oleje nebo tuky (smažicí, fritovací a jiné)
- jedy a žíraviny
- koncentrované pokovovací lázně, jiné soli (posypové apod.)
- koncentrované silážní šťávy, statková a průmyslová hnojiva
- přípravky na ochranu rostlin a hubení škůdců – pesticidy
- organohalogenové sloučeniny a látky, které mohou tvořit takové sloučeniny ve vodním prostředí
- organofosforové sloučeniny
- organocínové sloučeniny
- látky vykazující karcinogenní, mutagenní nebo teratogenní vlastnosti ve vodním prostředí, nebo jeho vlivem
- rtuť a její sloučeniny
- kadmium a jeho sloučeniny
- syntetické látky, které se mohou vznášet, zůstávat v suspenzi nebo klesnout ke dnu, a které mohou zasahovat do jakéhokoliv užívání vod
- kyanidy
- látky radioaktivní nebo infekční v koncentrované formě
- látky intenzivně barevné
- látky s nadměrným zápachem či dusivé
- pevné předměty (zejména vlhčené ubrousky, hadry, plasty, láhve, obaly, provazy, injekční stříkačky apod.)

Z látek spadajících do výše uvedených kategorií je možné vypouštět do kanalizace pouze jejich zbytky obsažené např. v mycích nebo oplachových vodách, zbytky zachycené v odváděných srážkových vodách a podobně. Nejvyšší přípustné koncentrace jsou uvedeny v kapitole 5.

4. Standardní limity znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu

Ukazatel		limit [mg/l]	limity [g/den]
BSK₅	biochemická spotřeba kyslíku	400	
CHSK_{Cr}	chemická spotřeba kyslíku	800	
NL_{suš}	nerozpuštěné látky	300	
N-NH₄⁺	dusík amoniakální	60	
N_{celk}	dusík celkový	90	
P_{celk}	fosfor celkový	10	
RAS	rozpuštěné anorganické soli	2 000	
SO₄²⁻	sírany	400	
F⁻	fluoridy	25	
EL	extrahovatelné látky (tuky)	80	
C₁₀ - C₄₀	uhlovodíky - ropné látky	10	
PAL- A	tenzidy anionaktivní	10	
CN_{celk}⁻	kyanidy celkové	0,2	20
CN_{tox}⁻	kyanidy toxické	0,1	10
Hg	rtuť	0,02	2
Cu	měď	0,5	50
Ni	nikl	0,3	30
Cr	chrom celkový	0,3	30
Cr⁶⁺	chrom šestimocný	0,05	5
Pb	olovo	0,1	10
As	arzen	0,1	10
Zn	zinek	1,0	100
Cd	kadmium	0,05	5
T	teplota	40 °C	
pH	reakce vody	6,0 – 9,0	
Monocyklické aromatické uhlovodíky nehalogenované – suma (fenoly, benzen, ethylbenzen, toluen, xyleny, styren)		1,5	150
PAU Polycyklické aromatické uhlovodíky nehalogenované - suma (anthracen, benzoanthracen, benzo(a)fluoranthren, benzoperylen, benzopyren, fluoranthren, fenantren, chrysen, indeno(1,2,3-cd)pyren, naftalen, pyren)		0,05	5
AOX adsorbovatelné organicky vázané halogeny		0,2	20
Chlorované těkavé uhlovodíky alifatické - suma (mono-, di-, tri- a tetrachlor- methan-, -ethan či -ethen)		0,05	5
Monocyklické aromatické uhlovodíky halogenované – suma (mono-, di-, tri-, tetra-, penta-, hexa – chlorbenzen, chlorfenoly, trichlorfenol)		0,03	3
PCB polychlorované bifenylly - součet koncentrací šesti kongenerů		0,001	0,1

Výše uvedené hodnoty jsou závazné pro všechny producenty odpadních vod napojené na kanalizaci pro veřejnou potřebu, pokud nemají s jejím provozovatelem uzavřeny smluvně specifické, vyšší limity.

Sjednání specifických, vyšších limitů musí být řešeno doplněním a schválením Přílohy č. 1 Kanalizačního řádu a dodatkem ke smlouvě o odvádění odpadních vod. Provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu přitom takové vypouštění může umožnit jen tehdy, neohrozí-li to provoz ČOV a likvidaci čistírenských kalů. Sjednání specifických, vyšších limitů je spojeno s poplatkem za nadstandardní znečištění odpadních vod.

Kontrola jakosti odpadních vod producentů se provádí postupem dle odstavce 8.2.

6. Povinnosti producenta odpadních vod a provozovatele kanalizace pro veřejnou potřebu

6.1. Producent odpadních vod je povinen:

- řídit se ustanoveními tohoto kanalizačního řádu a dodržovat povinnosti plynoucí z obecně závazných právních předpisů a rozhodnutí vodoprávního úřadu
- předložit provozovateli kanalizace pro veřejnou potřebu na vyžádání situaci vnitřní kanalizace s vyznačením skladů a manipulačních objektů závadných látek (definice závadných látek viz bod 4) a oznámit mu každou změnu těchto skutečností
- umožnit provozovateli kanalizace pro veřejnou potřebu kontrolu a odběry vzorků vypouštěných odpadních vod.

6.2. Provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu je povinen:

- provozovat kanalizaci a ČOV v souladu s provozními řády, rozhodnutím vodoprávního úřadu a udržovat je v dobrém technickém stavu a v souladu s příslušnými technickými normami.

7. Opatření při poruchách a haváriích

7.1. Provozovatel je povinen

- v případě havárie činit ihned opatření nutné k její lokalizaci a likvidaci
- je-li to možné, zabránit vniknutí závadných látek do povrchových vod
- vyrozumět orgány státní správy a organizace:
 - ❖ městský úřad Stod, odbor ŽP tel. **379 209 452**
 - ❖ Česká inspekce ŽP, odd. ochrany vod, Plzeň tel. **377 993 411, 731 405 350**
 - ❖ Správce toku : Povodí Vltavy, s.p. Centrální vodohospodářský dispečink tel. **724 067 719**
 - ❖ Hasiči - **150** (tísňové volání)
 - ❖ Policie ČR - **158** (tísňové volání)

7.2. Producent je povinen zjistí-li, že do kanalizace vnikly závadné látky

- **oznámit** tuto skutečnost neprodleně **provozovateli kanalizace pro veřejnou potřebu** tj.
 - ČEVAK a.s., dispečink Č.B. tel. **800 120 112** (bezplatné)
 - ČEVAK a.s., provozní středisko Dobřany mobil **724 826 556**
- okamžitě učinit potřebná opatření k zamezení následků havárie a jejímu šíření
- spolupracovat s provozovatelem při likvidaci následků havárie a plnit jeho pokyny

Veškeré činnosti vyvolané havárií a škody vzniklé při havárii zaviněné producentem odpadních vod jdou k tíži původci havárie.

8. Způsob kontroly odváděných odpadních vod

8.1 Určení množství odpadních vod

- a) Pro ty producenty, kteří jsou zásobováni pouze vodou z veřejného vodovodu, je pro stanovení množství odváděných odpadních vod směrodatná spotřeba vody z veřejného vodovodu.
- b) Ve zvláštních případech, kdy množství odváděných odpadních vod je jiné než množství vody dodané z vodovodu, nebo obsahují-li odpadní vody nebezpečné látky, je provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu oprávněn požadovat, aby producent na své náklady instaloval zařízení k měření množství odpadních vod, přičemž toto zařízení musí splňovat požadavky zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, v platném znění.
- c) Jestliže odběratel vodu dodanou vodovodem zčásti spotřebuje bez vypuštění do kanalizace a toto množství je prokazatelně větší než 30 m³ za rok, má právo na snížení fakturovaného množství odváděných odpadních vod; po ověření odpočtu dle technických podkladů dodaných producentem je pak pro fakturaci stočného uplatňováno snížené množství odpadní vody. V případě neshody při stanovení odpočtu se postupuje dle bodu b).
- d) Pokud producent vypouští do kanalizace pro veřejnou potřebu i vodu z jiných zdrojů než z vodovodu pro veřejnou potřebu (např. ze studny či povrchového odběru), stanoví se toto její množství dle postupu konkrétně dohodnutého s provozovatelem kanalizace, nebo podle měření. Pro studny zásobující jednotlivé nemovitosti určené pouze k bydlení se stanoví množství v závislosti na počtu zásobovaných osob, dle Směrných čísel roční potřeby vody (příloha vyhl. č. 428/2001 Sb.), které mohou být rozhodnutím obce upraveny, nebo podle měření vodoměrem, který musí splňovat požadavky zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, v platném znění.
- e) V případě, že jsou producentem vypouštěny do kanalizace pro veřejnou potřebu i srážkové vody, určuje se jejich množství dle § 31 vyhl. č. 428/2001 Sb., na základě podkladů o výměře a charakteru odvodňovaných ploch, které je provozovateli povinen poskytnout producent.
- f) Tam, kde jsou umístěny měrné objekty, musí k nim být umožněn přístup. Množství odpadních vod v těchto objektech měří producent a údaje předává provozovateli kanalizace pro veřejnou potřebu.

8.2 Stanovení jakosti odpadních vod

- a) Kontrola jakosti odpadních vod je zajišťována odběrem kontrolních vzorků a jejich analýzou provedenou výhradně oprávněnou laboratoří. Provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu je oprávněn, v některých případech viz dále, stanovit ve smlouvě o dodávce vody a odvádění odpadních vod, prostřednictvím Dodatku, Zvláštního ujednání či přílohy povinnost producentů zajišťovat na vlastní náklady kontrolu jakosti svých odpadních vod. Jedná se zejména o producenty se zvláštními limity jakosti odpadních vod, producenty odpadních vod se zbytkovým obsahem zvlášť nebezpečných látek a producenty s předčištěním odpadních vod. Kontrola jakosti se v rozsahu analýz předepisuje pouze pro charakteristické ukazatele dle typu odpadních vod a v četnosti odběru vzorků, která je přiměřená ročnímu objemu producentem vypouštěných odpadních vod. Výsledky analýz je producent povinen předávat do 30 dnů ode dne odběru provozovateli kanalizace.
- b) Není-li stanoveno jinak, je pro kontrolu producentů směrodatný dvouhodinový směsný vzorek, získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut. Vzorek musí být odebrán v průběhu hlavní pracovní směny. Producent odpadních vod je povinen umožnit provozovateli kanalizace pro veřejnou potřebu odběry jeho kontrolních vzorků vypouštěných vod a kontrolu těch částí provozu, které mají vliv na jakost odpadních vod.
- c) U producentů odpadní vody se specifickými limity je pro kontrolu směrodatný směsný vzorek; doba slévání se řídí délkou pracovní směny a má být stanovena s ohledem na možné změny jakosti odpadní vody v průběhu celého pracovního cyklu. To mimo jiné znamená, kde je akumulace, která zachycuje a vyrovnává rozdílnou kvalitu odpadní vody v průběhu pracovního cyklu, lze dobu odběru zkrátit případně až na prostý vzorek.

9. Omezení ve vypouštění a odvádění odpadních vod

- 9.1** Provozovatel je oprávněn přerušit nebo omezit odvádění odpadních vod bez předchozího upozornění jen v případech živelní pohromy, při havárii kanalizace nebo kanalizační přípojky nebo při možném ohrožení zdraví lidí nebo majetku.
- 9.2** Provozovatel je oprávněn přerušit nebo omezit odvádění odpadních vod do doby, než pomine důvod přerušení nebo omezení:
- a) při provádění plánovaných oprav, udržovacích a revizních pracích,
 - b) může-li kanalizace ohrozit zdraví a bezpečnost osob a způsobit škodu na majetku,
 - c) neumožní-li odběratel provozovateli přístup k přípojce nebo zařízení vnitřní kanalizace podle podmínek uvedených ve smlouvě,
 - d) bylo-li zjištěno neoprávněné připojení kanalizační přípojky,
 - e) neodstraní-li odběratel závady na kanalizační přípojce nebo na vnitřní kanalizaci zjištěné provozovatelem ve lhůtě jím stanovené, která nesmí být kratší než 3 dny,
 - f) při prokázání neoprávněného vypouštění odpadních vod,
 - g) v případě prodlení odběratele s placením podle sjednaného způsobu úhrady stočného po dobu delší než 30 dnů.
- 9.3** V případě přerušení nebo omezení odvádění odpadních vod podle odstavce 9. 2. písm. b) až g) je provozovatel povinen toto oznámit odběrateli alespoň 3 dny předem; přerušení nebo omezení odvádění odpadních vod podle odstavce 9. 2. písm. a) je provozovatel povinen oznámit odběrateli alespoň 15 dnů předem, současně s oznámením doby trvání provádění plánovaných oprav, udržovacích nebo revizních prací.
- 9.4** V případě přerušení nebo omezení odvádění odpadních vod podle odstavce 9. 1. nebo odstavce 9. 2. písm. a) je provozovatel oprávněn stanovit podmínky tohoto přerušení nebo omezení a je povinen zajistit náhradní odvádění odpadních vod v mezích technických možností a místních podmínek.
- 9.5** Provozovatel je povinen neprodleně odstranit příčinu přerušení nebo omezení odvádění odpadních vod podle odstavce 9. 1. nebo odstavce 9. 2. písm. a) a bezodkladně obnovit odvádění odpadních vod.
- 9.6** V případě, že k přerušení nebo omezení odvádění odpadních vod došlo podle odstavce 9. 2. písmen c) až g), hradí náklady s tím spojené odběratel.

10. Přílohy

1. a) Seznam producentů odpadních vod se zvláštními limity pro vypouštění do kanalizace
b) Zvláštní odpadní vody dovážené na objekt ČOV
2. a) Seznam producentů odpadních vod se zbytkovým obsahem zvlášť nebezpečných látek
b) Seznam producentů odpadních vod s předčištěním do výše standardních limitů dle kapitoly 5
3. Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV
4. Situace veřejné kanalizace

Příloha č. 1

a. **Seznam producentů odpadních vod se zvláštními limity** pro vypouštění do kanalizace nejsou

b. **Zvláštní odpadní vody dovážené na objekt ČOV**

V souladu s tímto KŘ mohou být na ČOV dováženy zvláštní odpadní vody (dále jen ZOV), jejichž kvalita přesahuje standardní limity dle kapitoly 5. Složení ZOV musí odpovídat následujícímu popisu jejich původu:

- obsah žump a septiků
- obsah chemických toalet
- kalové vody – kal z malých ČOV bez kalové koncovky
- průsakové vody ze skládek
- odpadní vody z čištění kanalizace, dešťových stok a uličních vpustí
- drenážní vody z výkopů stavebních prací.

Na tento způsob likvidace ZOV však neexistuje právní nárok, závisí vždy na posouzení zatížení a režimu ČOV a musí být sjednán s provozovatelem na základě samostatné smlouvy nebo objednávky.

Příloha č. 2

a. **Seznam producentů odpadních vod se zbytkovým obsahem zvlášť nebezpečných látek** (příl.č.1 nař. vlády č.401/2015 Sb.) do výše standardních limitů kanalizačního řádu dle kapitoly 5.

<i>producent - zdroj</i>	<i>adresa napojení</i>	<i>charakter. ukazatel</i>	<i>typ předčištění</i>
zubní ordinace Psychiatrická nemocnice Dobřany	Jiráskova	rtuť Hg	odlučovač amalgámu
zubní ordinace (MUDr. Hrbáčková, MUDr.Bureš, MUDr. Cvachovcová)	Tř. 1.máje 1300	rtuť Hg	odlučovač amalgámu
MUDr. Formánková Jana	Stromořadí 956	rtuť Hg	odlučovač amalgámu

b. Seznam producentů odpadních vod s předčištěním (k zachycení závadných látek do výše standardních limitů kanalizačního řádu dle kapitoly 5).

<i>producent - zdroj</i>	<i>adresa napojení</i>	<i>charakter. ukazatel</i>	<i>typ předčištění</i>
Psychiatrická nemocnice Dobřany	Jiráskova	EL (tuky)	lapač tuků 3x
ZŠ - kuchyně a jídelna	Sokolovská 967	EL (tuky)	lapač tuků
Mateřská škola	Stromořadí 922	EL (tuky)	lapač tuků
RP Servis s.r.o.	Dvořákova 998	EL (tuky)	lapač tuků
Viet Thai Dobřany	Mostecká 4	EL (tuky)	lapač tuků
Restaurace Modrá Hvězda	Náměstí 159	EL (tuky)	lapač tuků
Řeznictví U Radnice	Náměstí 112	EL (tuky)	lapač tuků
Restaurace Beseda	Lidická 313	EL (tuky)	lapač tuků
Cukrárna U Kaple	Mostecká 15	EL (tuky)	lapač tuků
LOMA SYSTEMS	U Lomy 1069	EL (tuky)	lapač tuků
OZ TRADE - Relax.a.s - hotel	Lipová 336	EL (tuky)	lapač tuků
A+R s.r.o. (Penny-sklad)	Osoblaho 1275	EL (tuky)	lapač tuků
COMTES FHT	Průmyslová 995	EL (tuky)	lapač tuků
Restaurace Káčko 68	Sokolovská 1011	EL (tuky)	lapač tuků
Kulturní dům	Vstiš 73	EL (tuky)	lapač tuků
Bystro Kavárna	náměstí T.G.M. 111	EL (tuky)	není -sběr do nádob*
Dobřanská kavárna a zmrzlina	náměstí T.G.M. 114	EL (tuky)	není - jen provozovna
Rud's Pizza	Lidická 378	EL (tuky)	není
il Tuo Pizza	Zahradní 203	EL (tuky)	není - sběr do nádob
Pizza Expres	Lipová 193	EL (tuky)	není - sběr do nádob
Restaurace Cinema Bowling	Zahradní 705	EL (tuky)	není - sběr do nádob
Psychiatrická nemocnice Dobřany	Jiráskova	chlordioxid	desinfekční stanice
Psychiatrická nemocnice Dobřany	Jiráskova	C ₁₀ - C ₄₀ (rop.l.)	odlučovač ropných látek
ORLEN Benzina , s.r.o.	tř. 1.máje	C ₁₀ - C ₄₀ (rop.l.)	odlučovač ropných látek
Ringfeder Power Transmission	Oty Kovala 1172	C ₁₀ - C ₄₀ (rop.l.)	odlučovač ropných látek
Pebal Invest s.r.o.	Vysoká 1297	C ₁₀ - C ₄₀ (rop.l.)	3x odluč. ropných látek
Myčka aut	Pobřežní, 1027	C ₁₀ - C ₄₀ (rop.l.)	průmyslová ČOV

*vývoz firmou VIKING GROUP s.r.o.