

Děčín

KANALIZAČNÍ ŘÁD

pro jednotný kanalizační systém města Děčín nezakončený ČOV



Děčín

KANALIZAČNÍ ŘÁD

**pro jednotný kanalizační systém města Děčín nezakončený
čOV**

Vlastník kanalizace: Severočeská vodárenská společnost, a.s.
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice
Identifikační číslo (IČ): 49 09 94 69

Provozovatel kanalizace: Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice
Identifikační číslo (IČ): 49 09 94 51

Schválení kanalizačního řádu :

Vlastník:

Dne:

Provozovatel:

Dne:

razítko, podpis: _____
Ing. Miroslav Harciník
generální ředitel SVS a.s.

razítko, podpis: _____
Ing. Karel Žížka
ředitel oblastního závodu Ústí nad Labem

- 1. Titulní list kanalizačního řádu**
- 2. Předmět kanalizačního řádu**
- 3. Všeobecná část**
 - I Úvodní ustanovení
 - II Definice pojmů
 - III Provozování kanalizací
 - IV Napojení na kanalizaci pro veřejnou potřebu
 - V Vypouštění odpadních vod do veřejného kanalizačního systému
13. Ukazatele nejvyšší přípustné míry znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu
 - VI Kontrola míry znečištění a množství odpadních vod
 - VII Havárie
 - VIII Závěrečná ustanovení
- 4. Popis území a technický popis kanalizační sítě**
 - IX Popis a hydrotechnické údaje
 - X Hydrologické údaje
- 5. Údaje o kanalizačních výustech a vodním recipientu**
 - XI popis kanalizačních výustí
 - XII Údaje o vodním recipientu
- 6. Seznam látek, které nejsou odpadními vodami**
- 7. Producenti odpadních vod**
- 8. Nejvyšší přípustné množství a znečištění odpadních vod vyjmenovaných průmyslových producentů**
- 9. Havarijní opatření na kanalizační síti při havarijním nebo mimořádném stavu**
- XIII Hlášení mimořádných událostí
- 10. Aktualizace, revize kanalizačního řádu**
- 11. Seznam zákonů a předpisů souvisejících s kanalizačním řádem**
- 12. Přílohy**

KANALIZAČNÍ ŘÁD

pro kanalizační systém města Děčín nezakončený ČOV

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO MAJETKOVÉ EVIDENCE STOKOVÉ SÍTĚ (PODLE VYHLÁŠKY č. 428/2001 Sb. v platném znění):

4202 – 625078 - 49099469 - 3/1 (3/2, 3/3)
4202 – 607185 - 49099469 - 3/1 (3/2)
4202 - 624926 - 49099469 - 3/13 (3/16, 3/17, 3/18)
4202 - 625311 - 49099469 - 3/1
4202 - 625302 - 49099469 - 3/1 (3/2)
4202 - 607193 - 49099469 - 3/1

Návrh kanalizačního řádu předložil provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. se sídlem v Teplicích místně příslušnému vodoprávnímu úřadu.

Zpracovatel kanalizačního řádu: Karel Tůma, Ing. Milena Avenariusová
Severočeské vodovody a kanalizace a.s.
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Datum zpracování: 12/2010

ZÁZNAM O PLATNOSTI KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Kanalizační řád byl schválen podle § 14 zák. č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích v platném znění rozhodnutím místně příslušného vodoprávního úřadu Magistrátu města Děčín, odboru životního prostředí.

č.j.:.....ze dne.....

razítko a podpis schvalujícího úřadu

2. PŘEDMĚT KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

PŘEDMĚTEM TOHOTO KANALIZAČNÍHO ŘÁDU JE STANOVENÍ

- podmínek napojení producentů odpadních vod na předmětný kanalizační systém
- nejvyšší přípustné míry znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace, popřípadě nejvyššího přípustného množství těchto vod
- dalších podmínek provozu kanalizačního systému

3.VŠEOBECNÁ ČÁST

I.

ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Tento kanalizační řád je zpracován v souladu se zákonem č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů v platném znění, prováděcí vyhlášky Ministerstva zemědělství č.428/2001 Sb. v platném znění, zákona č. 254/2001 Sb., vodní zákon v platném znění a ostatních souvisejících zákonů a předpisů, jejichž rozhodující výčet je uveden v kapitole 11 tohoto kanalizačního řádu.

II.

DEFINICE POJMŮ

2. Kanalizace pro veřejnou potřebu, kanalizační přípojky, odpadní vody, druhy znečištění a ostatní odborné termíny, užívané v tomto kanalizačním řádu definují příslušné zákony a směrnice, jejichž rozhodující výčet je uveden v kapitole 11 tohoto kanalizačního řádu

III.

PROVOZOVÁNÍ KANALIZACÍ

3. Provozovatelem předmětného kanalizačního systému jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. (dále jen **provozovatel**). Provozovatel současně zajišťuje opravy a údržbu kanalizačních přípojek, které jsou na tento systém napojeny a uloženy v pozemcích, které tvoří veřejné prostranství
4. Provozovatelem odvodnění pozemku, vnitřní kanalizace stavby včetně části přípojky, jež není uložena na veřejném prostranství, a zařízení sloužícího k předčištění odpadních vod před jejich vypouštěním do kanalizace pro veřejnou potřebu, je vlastník (případně správce) pozemku nebo stavby připojené na kanalizační systém.
5. Provozovatel kanalizačního systému pro veřejnou potřebu je oprávněn vstupovat na cizí pozemky nebo stavby, na nichž nebo pod nimi se kanalizace nachází za účelem plnění povinností spojených s provozováním kanalizace.

IV.

NAPOJENÍ NA KANALIZACI PRO VEŘEJNOU POTŘEBU

6. Každé napojení na kanalizační systém je podmíněno souhlasem provozovatele kanalizace.
7. Napojení na kanalizační systém pro veřejnou potřebu se provádí kanalizačními přípojkami. Kanalizační přípojka je samostatnou stavbou tvořenou úsekem potrubí od vyústění vnitřní kanalizace stavby nebo odvodnění pozemku k zaústění do kanalizační sítě. Pro zřizování, provozování, a financování kanalizačních přípojek platí zvláštní předpisy. Kanalizační přípojku pořizuje na své náklady odběratel, není-li dohodnuto jinak; vlastníkem přípojky je osoba, která na své náklady přípojku pořídila.

8. O napojení kanalizační přípojky z nemovitosti nebo zařízení na veřejný kanalizační systém požádá zájemce provozovatele kanalizace předložením žádosti o zřízení kanalizační přípojky, vybavené náležitostmi stanovenými stavebním řádem a dalšími podmínkami, které určí provozovatel kanalizace. Toto platí také pro stavební úpravy stávajících kanalizačních přípojek, pro změnu užívání objektu nebo jeho části. Činnost při přípravě a realizaci kanalizačních přípojek je provozovatelem zajišťována v souladu s platnými vnitřními postupy společnosti.
9. Obec může v přenesené působnosti 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. Pro zřízení, napojení a provozování kanalizační přípojky potom platí ustanovení uvedená v tomto kanalizačním řádu.
10. Každý producent odpadních vod má právo být připojen (po dohodě s provozovatelem) na kanalizační systém pro veřejnou potřebu, pokud splní podmínky stanovené platnou legislativou a platným kanalizačním řádem.

V.

VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD DO VEŘEJNÉHO KANALIZAČNÍHO SYSTÉMU

11. Do kanalizačního systému pro veřejnou potřebu mohou být vypouštěny pouze odpadní vody v míře znečištění a v množství stanovených kanalizačním řádem.
12. Ukazatele přípustné míry znečištění odpadních vod uvedené v kapitole 3 bod 13 platí pro všechny producenty odpadních vod napojené na předmětný kanalizační systém, není-li v kapitole 8 tohoto kanalizačního řádu v případě konkrétních producentů odpadních vod stanoveno jinak. Ukazatele přípustné míry znečištění těchto producentů odpadních vod jsou stanovovány individuálně s ohledem na přípustné zatížení kanalizační sítě na jednotlivých výustích.

13. Do kanalizace mohou být odváděny odpadní vody jen v míře znečištění stanovené v níže uvedené tabulce s výjimkou producentů odpadních vod uvedených v kapitole 8

Ukazatele	Symbol	Požadované hodnoty	Jednotka
Chem. spotřeba O ₂ dichromanem	CHSK _{Cr}	600	mg . l ⁻¹
Biochem. spotřeba O ₂ pětidenní	BSK ₅	300	mg . l ⁻¹
Nerozpuštěné látky	NL	300	mg . l ⁻¹
Fosfor celkový	P _{celk}	8	mg . l ⁻¹
Reakce vody	pH	6,0 – 9,0	
Amoniakální dusík	N- NH ₄ ⁺	40	mg . l ⁻¹
Dusík celkový	N _{celk}	65	mg . l ⁻¹
Rozpuštěné anorg. soli	RAS	1 000	mg . l ⁻¹
Sírany	SO ₄ ²⁻	400	mg . l ⁻¹
Chloridy	Cl ⁻	150	mg . l ⁻¹
Fluoridy	F ⁻	1	mg . l ⁻¹
Tenzidy anionaktivní	PAL-A	6	mg . l ⁻¹
Tenzidy neionogenní	PAL-N	6	mg . l ⁻¹
Extrahovatelné látky	EL	30	mg . l ⁻¹
Uhlovodíky C ₁₀ -C ₄₀	C ₁₀ -C ₄₀	5	mg . l ⁻¹
Kyanidy celkové	CN ⁻ _{celk.}	0,2	mg . l ⁻¹
Kyanidy toxické	CN ⁻ _{tox}	0,05	mg . l ⁻¹
Fenoly jednosytné (těkající s vodní parou)	FN _p	5	mg . l ⁻¹
Celkové železo	Fe	10	mg . l ⁻¹
Rtuť	Hg	0,05	mg . l ⁻¹
Nikl	Ni	0,1	mg . l ⁻¹
Měď	Cu	0,1	mg . l ⁻¹
Chrom celkový	Cr _{celk.}	0,3	mg . l ⁻¹
Chrom šestimocný	Cr ⁶⁺	0,05	mg . l ⁻¹
Olovo	Pb	0,1	mg . l ⁻¹
Arzén	As	0,1	mg . l ⁻¹
Zinek	Zn	0,5	mg . l ⁻¹
Selen	Se	0,05	mg . l ⁻¹
Molybden	Mo	0,1	mg . l ⁻¹
Kobalt	Co	0,05	mg . l ⁻¹
Kadmium	Cd	0,05	mg . l ⁻¹
Stříbro	Ag	0,1	mg . l ⁻¹
Vanad	V	0,05	mg . l ⁻¹
Adsorb. org. halogen.uhlovodíky	AOX	0,05	mg . l ⁻¹
Barva – spektrofotometricky spektr.absorpční koeficient Hg λ□ 436 nm spektr.absorpční koeficient Hg λ□ 525 nm spektr.absorpční koeficient Hg λ□□ 620 nm□	λ 436 □nm λ□ 525 nm λ 620 nm	5,5 3,5 2,5	m ⁻¹
Teplota	T	30	°C

14. Specifické ukazatele znečištění odpadních vod vypouštěných od producentů do kanalizace pro veřejnou potřebu, které nejsou uvedeny ve výčtu limitů přípustného znečištění (viz. bod 13 tohoto kanalizačního řádu) musí splňovat ustanovení nařízení vlády č. 61/2003 Sb., kterým se stanoví ukazatele a hodnoty přípustného stupně znečištění vod, pokud není tímto kanalizačním řádem stanoveno jinak.
15. V případech zvláštních a odůvodněných může po schválení vodoprávním úřadem učinit provozovatel výjimku v limitech, uvedených v kapitole 3 za předpokladu, že budou splněny požadavky na:
- rovnoměrné vypouštění odpadních vod
 - vypouštění odpadních vod jen v určitých hodinách, v určité koncentraci nebo bilanční výši, v určité maximální velikosti jejich odtoků nebo popřípadě v kombinaci těchto způsobů
 - vypouštění odpadních vod v určitém období (např. vegetačním, kampaňovém, zimním, po dobu rekonstrukce, přestavby apod.
 - poměr ředění vzhledem k množství odpadních vod protékajících kanalizací a jejich míře znečištění
 - nařízení vlády ČR č. 61/2003 Sb. v platném znění.
16. Případné změny ve složení a množství odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu jsou producenti povinni projednat s provozovatelem kanalizace a to aniž by k tomu byli vyzváni. Vypouštění odpadních vod v rozporu s podmínkami stanovenými platným kanalizačním řádem je definováno jako neoprávněné vypouštění odpadních vod do kanalizace.
17. Odpadní vody s obsahem zvlášť nebezpečných látek, jejichž výčet je uveden v příloze č.1 zákona č. 254/2001 Sb. v platném znění, o vodách, může producent vypouštět do kanalizace pouze na základě povolení vodoprávního úřadu. Do kanalizace nesmí podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách vnikat látky, které ve smyslu tohoto zákona nejsou odpadními vodami, tj. zvlášť nebezpečné látky a nebezpečné látky – viz kapitola 6
18. Do veřejného kanalizačního systému nesmí být vypouštěny také následující látky:
- *látky ohrožující zdraví a bezpečnost obsluhovatелů kanalizační sítě, obyvatelstva, dále látky způsobující nadměrný zápach, nebo možnost vzniku infekce*
 - *látky radioaktivní, infekční*
 - *látky narušující materiály kanalizační sítě nebo jiných objektů na kanalizaci*
 - *látky způsobující provozní závady nebo poruchy na kanalizační síti či jejím průtoku*
 - *látky hořlavé, výbušné, těkavé, dusivé popř. látky, které smísením se vzduchem nebo vodou tvoří výbušné, dusivé nebo toxické směsi*
 - *látky jinak nezávadné, které ale smísením s jinými látkami, které se mohou v kanalizaci vyskytnout, tvoří látky jedovatého charakteru nebo jinak nebezpečné látky*
 - *biologicky nerozložitelné tenzidy*
 - *pesticidy, jedy, látky omamné a žíraviny*
 - *kejda nebo močůvka z chovu domácího nebo hospodářského zvířectva, obsahy septiků a žump*
 - *sole použité v období zimní údržby komunikací v množství přesahujícím ve vzorku hodnotu ukazatele RAS stanovenou tímto kanalizačním řádem*
 - *látky produkované zařízením na likvidaci kuchyňského odpadu tzv. „drtiči kuchyňského odpadu“; dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, § 38, odst. 1 tyto látky nejsou odpadními vodami, dle § 39 zákona se tyto látky považují za závadné látky, jejichž smísení s odpadními či srážkovými vodami je nežádoucí.*
19. Do kanalizačního systému, který není zakončený čistírnou odpadních vod **není dovoleno** vypouštět odpadní vody bez předchozího individuálního čištění a bez souhlasu vodoprávního úřadu.
20. Fakturace stočného se řídí zvláštními předpisy, které nejsou tímto kanalizačním řádem dotčeny.

VI.

KONTROLA MÍRY ZNEČIŠTĚNÍ A MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD

21. Metodiky stanovení jednotlivých ukazatelů znečištění v odpadních vodách dle bodu 13 tohoto kanalizačního řádu jsou přílohou č. 2 tohoto kanalizačního řádu. V případě změny nebo zrušení přípustné technické normy bude ke stanovení příslušného ukazatele použita norma nahrazující normu původní nebo norma, která je používána na stanovení parametru pro výpočet poplatků za vypouštění znečištění dle platného znění legislativy.
22. Koncentrace sledovaných ukazatelů musí být stanovena akreditovanou laboratoří (předmětem akreditace laboratoře jsou metody stanovení sledovaných ukazatelů).
23. Koncentrace ukazatelů znečištění skutečně vypouštěných odpadních vod se stanovuje z kontrolního vzorku. Typ vzorku a doba odběru se volí tak, aby kontrolní vzorek co nejlépe charakterizoval složení vypouštěných odpadních vod a jejich vliv na kanalizační systém.
24. Typ vzorku odpadních vod a jeho rozsah určí provozovatel kanalizace v „Plánu kontroly kvality odpadních vod“. Pokud není v tomto kanalizačním řádu stanoven typ vzorku pro konkrétního odběratele, odebírá se pro kontrolu dodržení limitů průměru vzorek dvouhodinový ze stejných podílů odebraných v intervalu 15 minut. Pro kontrolu dodržení bilančních hodnot znečištění se odebírají vzorky 24 hodinové slévané ze stejných podílů. V případě, že odpadní vody před vypouštěním do kanalizace potřebují k dodržení přípustné míry znečištění stanovené tímto kanalizačním řádem předchozí čištění, určuje místo odběru, typ a rozsah vzorku odpadních vod včetně způsobu měření množství vypouštěných odpadních vod jako povinnost odběrateli vodoprávní úřad povolením k nakládání s vodami.
25. Koncentrace ukazatelů znečištění pro uliční nečistoty splachované do veřejné kanalizace za deště dešťovými vpustmi se zjišťuje ve slévaném vzorku nejméně ze tří stejných podílů během celého trvání odtoku dešťových vod jednoho deště do veřejné kanalizace. Přítomnost a množství těchto látek se zjišťuje těsně před vstupem kanalizační přípojky do kanalizační sítě.
26. Kontrolní vzorek se odebírá v místě napojení kanalizační přípojky do kanalizace pro veřejnou potřebu. Pokud v tomto místě není odběr vzorků možný, určí provozovatel veřejné kanalizace společně s producentem náhradní místo vzorkování tak, aby se jednalo vždy o místo, kterým protéká odpadní voda stejného složení jako na vyústění přípojky do kanalizace pro veřejnou potřebu. Místo odběru kontrolního vzorku konkrétního producenta je uvedeno v kapitolách 7 a 8.
27. Při kontrole průtoku a jakosti odpadních vod, vypouštěných do kanalizačních systémů pro veřejnou potřebu, na něž se vztahuje tento kanalizační řád, u jednotlivých odběratelů se vychází z platných smluv o odvádění odpadních vod.
28. Množství odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu měří odběratel svým měřicím zařízením, a to v případě, že má zajištěnu dodávku vody z jiného nebo z více zdrojů kromě vodovodu pro veřejnou potřebu. Umístění a typ měřicího zařízení se určí ve smlouvě uzavřené mezi odběratelem a provozovatelem. Měřicí zařízení podléhá úřednímu ověření podle zvláštních předpisů a toto ověřování zajišťuje na své náklady odběratel. Provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu je oprávněn průběžně kontrolovat funkčnost a správnost měřicího zařízení a odběratel je povinen umožnit provozovateli přístup k tomuto měřicímu zařízení.
29. Kontrolu kvality a množství odpadních vod vypouštěných do kanalizačního systému provádí provozovatel kanalizace dle „Plánu kontroly kvality odpadních vod“.
30. Provozovatel nahlásí odběrateli začátek kontrolního odběru vzorku odpadních vod. Odběratel může být odběru přítomen. Provozovatel nabídne část odebraného vzorku nutnou k zajištění paralelního rozboru odběrateli. O odběru vzorku sepíše provozovatel s odběratelem protokol.
31. Jsou-li mezi provozovatelem a odběratelem rozpory ve věci rozborů nebo odběru vzorků odpadních vod, provádí rozbor a odběr kontrolních vzorků odpadní vody akreditovaná laboratoř (předmětem akreditace laboratoře jsou metody stanovení sledovaných ukazatelů a odběry vzorků odpadní vody), na které se producent odpadních vod a provozovatel shodnou.
32. Producent odpadních (zvláštních vod) je povinen umožnit provozovateli kanalizace vstup do svých nemovitostí a zařízení za účelem provedení inspekční kontroly odpadních vod a provozů, ze kterých odpadní vody pocházejí, případně k odebrání vzorku odpadní vody vypouštěné producentem do

kanalizace. Dále je producent odpadních vod povinen na vyžádání předložit provozovateli kanalizace výsledky kontrolních rozborů kvality vypouštěných vod prováděných producentem.

33. Při prokázání neoprávněného vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu je provozovatel oprávněn přerušit nebo omezit odvádění odpadních vod do doby než pomine důvod přerušení nebo omezení.
34. Neoprávněné vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu je definováno v zák. č.274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích v platném znění.
35. Kontrola kvality odpadních vod vypouštěných do kanalizace a vypouštěných do recipientu probíhá dle schváleného „Plánu kontroly kvality odpadních vod“ zpracovaného provozovatelem na základě požadavků platné legislativy, požadavků provozů kanalizací s přihlédnutím ke konkrétním podmínkám v provozu kanalizací. V plánu kontroly je stanoveno vždy místo odběru vzorků, typ vzorku, rozsah stanovovaných ukazatelů a četnost kontroly. Aktualizaci „Plánu kontroly kvality odpadních vod“ provádí provozovatel jednou za rok.
36. Kontrolu dodržování podmínek stanovených kanalizačním řádem provádí provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu v návaznosti na realizované kontrolní odběry odpadních vod. O výsledcích kontroly, při zjištění nedodržení podmínek kanalizačního řádu, informuje provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu dotčeného odběratele.

VII.

HAVÁRIE

37. Jakékoliv havárie na zařízení producenta odpadních vod, které by mohly mít nežádoucí dopad na kanalizační systém pro veřejnou potřebu, jakož i vniknutí nežádoucích látek do kanalizace, je producent povinen neprodleně ohlásit provozovateli kanalizace, vodoprávnímu úřadu a dispečinku příslušného správce Povodí.
38. Vyrovnání škod z titulu havárií a úniku nežádoucích látek do kanalizace se řídí obchodním zákoníkem č. 513/1991 Sb. a příslušnými vodoprávními předpisy.
39. Opatření při haváriích a poruchách kanalizace při mimořádných situacích na kanalizačním systému jsou uvedeny v kapitole 9 tohoto kanalizačního řádu.

VIII.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

40. Tímto kanalizačním řádem se ruší všechny dříve vydané kanalizační řády na předmětný kanalizační systém.
41. Producent, který poruší ustanovení tohoto kanalizačního řádu, zodpovídá za veškeré škody, které z titulu tohoto porušení vzniknou provozovateli kanalizace a je povinen ve smyslu hospodářského zákoníku provozovatele odškodnit.
42. Organizace, která zemními pracemi, úpravou povrchů vozovek nebo jinou činností poškodí kanalizační síť a objekty na ní vybudované, je povinna provozovatele odškodnit ve výši nákladů na uvedení zařízení do původního stavu.

IX.

POPIS A HYDROTECHNICKÉ ÚDAJE

Cíle kanalizačního řádu :

- neohrozit jakost recipientů v povodí kanalizace a podzemních vod v dané lokalitě
- neohrozit kvalitu stokové sítě včetně provozu ČOV
- dosažení maximální účinnosti čištění odpadních vod a vhodné kvality kalů
- využití kapacitních možností sítě
- zajištění plynulého bezpečného a hospodárného odvádění odpadních vod
- zaručení maximální bezpečnosti zaměstnanců provozujících kanalizaci pro veřejnou potřebu

Charakteristika měst a obcí v zájmovém území:

Jednotný kanalizační systém nezakončený ČOV města Děčín sestává z 10 kusů volných výustí do toku Labe a 1 do Folknářského potoka.

Město **Děčín** má 52 574 (k 31.12.2009) obyvatel. Území města leží ve výškově členitém terénu. Střed města má zástavbu obytných bloků, které jsou střídány čtvrtěmi zahradních domů a průmyslovou zástavbou. Část města zabírají panelová sídliště. Oddělené od souvisle zastavěného území jsou některé okrajové části města Jalůvčí, Březiny a Bechlejovice. Izolované jsou Maxičky, Dolní Žleb, Loubí, Chlum, Velká Veleň, Lesná, Přední a Zadní Lhota. Okrajové části mají převážně venkovský charakter. Město leží na soutoku Labe, Ploučnice a Jílovského potoka. Nejedná se o vodárenské toky.

Do kanalizace pro veřejnou potřebu zakončenou volnými výustmi není v současné době napojen žádný průmyslový producent odpadních vod.

Základní část stávajícího kanalizačního systému obou měst tvoří jednotná stoková síť zakončená ČOV v Boleticích s malým podílem oddílné kanalizace v sídlišti Boletice a Kamenická. V části Březiny a Bělá fungují samostatné kanalizační systémy zakončené lokálními ČOV.

Kanalizační systém s čištěním je doplněn jednotnou stokovou sítí zakončenou volnými kanalizačními výustmi vyústěnými do Labe a Folknářského potoka.

Na námi provozovaný jednotný kanalizační systém zakončenými volnými výustmi do recipientů je napojeno v Děčíně cca. 2 362 obyvatel (z toho část obce Jalůvčí má vybudovanou splaškovou kanalizaci).

V současné době je celkový počet obyvatel města Děčín nenapojených na námi provozovaný kanalizační systém v městě Děčín cca. 10 120. Jedná se o místní části měst: Děčín- Maxičky, Čechy, Nová Ves, Chmelnice, Krásný Studenec, Bechlejovice, Březiny, část Folknářů, Jakuby, Babětín, Přední a Zadní Lhota, Přerov, Lesná a Velká Veleň. Odkanalizování objektů z těchto místních částí (převážně zastavěných RD) je řešeno lokálně, tj. čištěním odpadních vod v septicích, případně jejich vypouštěním do jímek na vyvážení.

Na centrální systém čištění zakončený ČOV Děčín, Březiny a Bělá je napojeno celkem cca. 37 247 obyvatel Děčína.

Zásobení objektů měst pitnou vodou je realizováno z převážné části ze skupinového vodovodu pro veřejnou potřebu a z menší části z lokálních zdrojů (studní). Na skupinový vodovod Děčín pro veřejnou potřebu je napojeno celkem cca. 51 938 obyvatel.

Technický popis kanalizační sítě:

Hlavní část stokové sítě tvoří zejména gravitační jednotná stoková síť zakončená volnými výustmi do recipientů Labe a Folknářský potoka. Jednotný kanalizační systém zakončený výustí č. 7 Přípeř je doplněn splaškovou kanalizací s ČSOV a výtlačným řadem PVC DN 100 délky 230 m zaústěným do gravitační kanalizace v ulici 5. května.

Celková délka gravitační kanalizace nezakončené ČOV - 11 483 m

Celková délka výtlačného kanalizačního řadu - 230 m

1 ks ČSOV Jalůvčí: Qč – 5 l/s, Qmax. – 10 l/s

Jednotlivé výusti:

(v závorce za názvem je uvedeno staré značení výusti)

DC01 - Děčín XII-Vilsnice ul. Kalištní u čp.55 (1 Vilsnice):

Jednotná gravitační kanalizace zaústěná do Labe z materiálu BET DN 200, 400, vejce 500/750 celkové délky cca. 628 m odvodňuje zástavbu s cca. 180 obyvateli z městské části Vilsnice převážně z ulic Chmelnická a Kalištní.

DC02 - Děčín VII-Chrochvice u čp.54 (1a Nová Chmelnice):

Rozvětvený jednotný gravitační sběrač zaústěný do Labe převážně z materiálu KAM, BET DN 300, 400, 600 a 1600 celkové délky cca. 558 m odvodňuje zástavbu s cca. 115 obyvateli z městské části Nová Chmelnice převážně z ulice Květinová a z přilehlé zástavby.

DC03 - Děčín VII-Chrochvice Podmostní u čp.73/3 (1b Podmostní):

Jednotný gravitační sběrač zaústěný do Labe převážně z materiálu KAM, BET DN 300 - 600 celkové délky cca. 318 m odvodňuje zástavbu s cca. 20 obyvateli z části ulic Podmostní a Ústecká..

DC04 - Děčín XII-Vilsnice ul.Ústecká u č.p.53 (1c Ústecká):

Jednotný gravitační sběrač zaústěný do Labe převážně z materiálu KAM, BET DN 500 celkové délky cca. 336 m odvodňuje zástavbu s cca. 41 obyvateli z ulice Ústecká.

DC05 - Děčín IV-Podmokly(Přípeř)u čp.247/73 (7 Přípeř):

Rozvětvený jednotný gravitační sběrač zaústěný do Labe převážně z materiálu BET, TLT DN 500, 300 a PVC DN 300, 250 doplněný splaškovou kanalizací s ČSOV Jalůvčí v ul. 5.května a výtlačným řadem PVC DN 100 délky cca. 230 m odvádí odpadní vody se zástavby s cca. 616 obyvateli, převážně z ulic Drážďanská, Srní, Požární, Sv. Čecha, 5. května a Žitná. Celková délka stokové sítě včetně výtlaku v městské části Jalůvčí je cca. 5 350 m. ČSOV Jalůvčí : Qč - 5 l/s, Q max. - 10 l/s

DC06 - Děčín XI-Horní Žleb u ppč.1354 (8 Horní Žleb):

Jednotný gravitační sběrač zaústěný do Labe převážně z materiálu BET DN 300 celkové délky cca. 104 m odvádí odpadní vody se zástavby s cca. 43 obyvateli z části města Horní Žleb.

DC07 - Děčín XXXIII-Nebočady u ppč.4/13 (9 Nebočady):

Rozvětvený jednotný gravitační sběrač zaústěný do Labe převážně z materiálu BET DN 500, 400, 300, 200 celkové délky cca. 1 276 m odvodňuje zástavbu s cca. 365 obyvateli z části města Nebočady, převážně z ulic Na Výsluní, Topolová a K Nádraží.

DC08 - Děčín XXXI-Křešice I u čp.95 (11 Křešice I):

Rozvětvený jednotný gravitační sběrač zaústěný do Labe převážně z materiálu BET DN 400, 300 celkové délky cca. 373 m odvádí odpadní vody se zástavby s cca. 353 obyvateli z části města Křešice, převážně z ulic Klicperova a Vítězství.

DC09 - Děčín XXXI-Křešice II u čp.34 (12 Křešice II):

Rozvětvený jednotný gravitační sběrač zaústěný do Labe převážně z materiálu PVC, BET, KAM DN 400, 300, 200 celkové délky cca. 1 724 m odvádí odpadní vody ze zástavby s cca. 411 obyvateli z části města Křešice, převážně z ulic Klicperova a Vítězství.

DC18 - Děčín XIII-Loubí u ppč.799/2 (23 Loubí):

Rozvětvený jednotný gravitační sběrač zaústěný do Labe převážně z materiálu BET, PVC DN 600,400 a vejce 500/750 celkové délky cca. 527m odvádí odpadní vody ze zástavby s cca. 90 obyvateli z přilehlé zástavby ulice Loubská.

DC151 - Děčín II-Nové Město -Folknářská u čp.1176/35 (28 Folknářská):

Rozvětvený jednotný gravitační sběrač zaústěný do zatrubněného Folknářského potoka a dále do Ploučnice převážně z materiálu PVC DN 400, 200 celkové délky cca. 606 m odvádí odpadní vody ze zástavby s cca. 26 obyvateli převážně z přilehlé zástavby ulic Folknářská, U Dvora a Záhořova.

Podrobné informace o kanalizační síti a parametrech stok jsou uvedeny v provozním řádu kanalizace.

K obsluze a kontrole kanalizačního systému slouží zejména revizní – vstupní šachty. Podrobné informace o jejich rozmístění a parametrech jsou uvedeny v provozním řádu kanalizace.

X.

HYDROLOGICKÉ ÚDAJE

Základní hydrologické údaje

Průměrný úhrn srážek v roce :

668 mm v profilu Labe nad Jílovským potokem a pod Ploučnicí ř.km. 15, 14

672 mm v profilu Ploučnice – ústí, ř.km.0

747 mm, 750 mm, 780 mm v profilu Jílovský potok, ř.km. 1; 2,5; 8,5

Průměrný odtokový koeficient z Děčína 0,3 – 0,6

Množství odebírané a vypouštěné vody

Celkový počet obyvatel města Děčín – 52 574 obyvatel

Na jednotný a částečně oddílný kanalizační systém nezakončený ČOV je napojeno 2 362 obyvatel.

Počet přípojek 787 o celkové délce 6, 296 km

Celkové množství pitné vody odebírané z vodovodu pro veřejnou potřebu (fakturované) – 115 litrů/den

Celkové množství odpadních vod odváděných kanalizací pro veřejnou potřebu (fakturované) – 115 litrů/den

5. ÚDAJE O KANALIZAČNÍCH VÝUSTECH A O VODNÍM RECIPIENTU

XI.

POPIS KANALIZAČNÍCH VÝUSTÍ

DC01 - Děčín XII-Vilsnice ul. Kalištní u čp.55 (1 Vilsnice):

Recipient: Labe

Břeh: levý

Počet napojených obyvatel: 180

Vzorkování – dvouhodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 objemově stejných dílčích vzorků odebraných v intervalu 15 min, v četnosti 1 x za 3 měsíce

DC02 - Děčín VII-Chrochvice u čp.54 (1a Nová Chmelnice):

Recipient: Labe

Břeh: levý

Počet napojených obyvatel: 115

Vzorkování – dvouhodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 objemově stejných dílčích vzorků odebraných v intervalu 15 min, v četnosti 1 x za 3 měsíce

DC03 - Děčín VII-Chrochvice Podmostní u čp.73/3 (1b Podmostní):

Recipient: Labe

Břeh: levý

Počet napojených obyvatel: 20

Vzorkování – dvouhodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 objemově stejných dílčích vzorků odebraných v intervalu 15 min, v četnosti 1 x za 3 měsíce

DC04 - Děčín XII-Vilsnice ul.Ústecká u č.p.53 (1c Ústecká):

Recipient: Labe

Břeh: levý

Počet napojených obyvatel: 41

Vzorkování – dvouhodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 objemově stejných dílčích vzorků odebraných v intervalu 15 min, v četnosti 1 x za 3 měsíce

DC05 - Děčín IV-Podmokly(Přípeř)u čp.247/73 (7 Přípeř):

Recipient: Labe

Břeh: levý

Počet napojených obyvatel: 616

Vzorkování – dvouhodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 objemově stejných dílčích vzorků odebraných v intervalu 15 min, v četnosti 1 x za měsíc

DC06 - Děčín XI-Horní Žleb u ppč.1354 (8 Horní Žleb):

Recipient: Labe

Břeh: levý

Počet napojených obyvatel: 43

Vzorkování – dvouhodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 objemově stejných dílčích vzorků odebraných v intervalu 15 min, v četnosti 1 x za 3 měsíce

DC07 - Děčín XXXIII-Nebočady u ppč.4/13 (9 Nebočady):

Recipient: Labe

Břeh: pravý

Počet napojených obyvatel: 365

Vzorkování – dvouhodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 objemově stejných dílčích vzorků odebraných v intervalu 15 min, v četnosti 1 x za 3 měsíce

DC08 - Děčín XXXI-Křešice I u čp.95 (11 Křešice I):

Recipient: Labe

Břeh: pravý

Počet napojených obyvatel: 353

Vzorkování – dvouhodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 objemově stejných dílčích vzorků odebraných v intervalu 15 min, v četnosti 1 x za měsíc

DC09 - Děčín XXXI-Křešice II u čp.34 (12 Křešice II):

Recipient: Labe

Břeh: pravý

Počet napojených obyvatel: 411

Vzorkování – dvouhodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 objemově stejných dílčích vzorků odebraných v intervalu 15 min, v četnosti 1 x za 3 měsíce

DC18 - Děčín XIII-Loubí u ppč.799/2 (23 Loubí):

Recipient: Labe

Břeh: pravý

Počet napojených obyvatel: 90

Vzorkování – dvouhodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 objemově stejných dílčích vzorků odebraných v intervalu 15 min, v četnosti 1 x za 3 měsíce

DC151 - Děčín II-Nové Město -Folknářská u čp.1176/35 (28 Folknářská):

Recipient: Folknářský potok

Břeh: pravý

Počet napojených obyvatel: 26

Vzorkování – dvouhodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 objemově stejných dílčích vzorků odebraných v intervalu 15 min, v četnosti 1 x za 3 měsíce

Místa pro měření a odběr vzorků :

Kvalita a množství odpadních vod na odtoku z volných výustí : výust č. 11 Křešice – M1

Revizní šachty před volnými výustmi M1: Výusti č. 1 Vilsnice – č.28 Foknářská

Limity povoleného znečištění a množství stanovené vodoprávním povolením

Výusti		Limity pro vypouštění odpadních vod do toku Labe, Ploučnice a Folknářský potok							
		1 Vilsnice	1a Nová Chmelnice	1b Podmostní	1c Ústecká	7 Přípeř	8 Horní Žleb	9 Nebočady	11 Křešice I
Q	m ³ /rok	15 800	15 800	6 400	3 200	200 000	5 000	9 500	100 000
Q	m ³ /d	43,2	43,2	17,3	8,6	548	548	26	274
Q max	l/s	1,5	2,5	0,6	0,3	19	0,5	0,9	9,5
pH		6-9	6-9	6 – 10	6-9	6-9	6-9	6-9	6-9
BSK5	t/r	1,8	3,6	0,9	0,8	38	0,3	1,8	16
BSK5 p	mg/l	125	250	150	250	200	70	200	180
BSK5 m	mg/l	200	300	200	350	250	100	250	200
NL	t/r	1,5	3,9	0,8	0,5	35	0,3	1,3	14
NL p	mg/l	100	260	140	180	180	70	150	150
NL m	mg/l	200	300	200	200	200	100	250	200
CHSK	t/r	3,6	6,2	1,8	1,5	76	0,6	3,6	32
CHSK p	mg/l	250	400	300	500	400	125	400	350
CHSK m	mg/l	500	600	400	700	500	200	450	400

		12 Křešice II	23 Loubí	28 Folknářská
Q	m ³ /r	9 500	19 000	1550, max.3 000
Q	m ³ /d	26	51,8	4,2, max. 8,2
Q max	l/s	0,9	2	0,05, max. 0,5
pH		6-9	6-9	6-9
BSK5	t/r	0,7	2,3	0,2
BSK5 (p)	mg/l	80	125	150
BSK5 (m)	mg/l	120	170	250
NL	t/r	0,7	1,8	0,2
NL p	mg/l	80	100	150
NL m	mg/l	100	150	250
CHSK	t/r	1,4	4,6	0,5
CHSK p	mg/l	150	250	320
CHSK m	mg/l	230	350	500

Stávající povolení k vypouštění odpadních vod z kanalizačního systému Děčín nezakončeného ČOV do toku Labe vydal MěÚ Děčín OŽP/108325/05/274/05/Jak dne 16.11.05 s platností do 22.12.2012.

Stávající povolení k vypouštění odpadních vod z kanalizačního systému Děčín nezakončeného ČOV do Folknářského potoka vydal MěÚ Děčín OŽP/41027/06/329/2006/Vav dne 21.3.06 s platností do 22.12.2012.

XII.

ÚDAJE O VODNÍM RECIPIENTU

Název recipientu: Labe

Číslo hydrologického profilu: 1 – 14 – 04 – 001

Říční kilometr:

VK: 1 – 90,57, 1a- 90, 9, 1b – 91,42, 1c - 90,78, 7 – 95,85, 8 –96,6, 9-88,97, 11 - 92,12, 12 – 95,28, 21 – 96,3, 23 – 67,75

Kvalita vody v toku Labe (pod Ploučnicí)				
profily toku	BSK₅	CHSK_{Cr}	NL	N-NH₄⁺
Labe	3,5 mg /l	23,7 mg/l	18,1 mg/l	0,3 mg/l
Q₃₅₅ tok				
63 000 l/s				

Správce vodního toku: Povodí Labe s.p.

Název recipientu: Ploučnice
Číslo hydrologického profilu: 1- 14 - 03 - 102

Kvalita vody v toku Ploučnice		
BSK ₅	CHSK _{Cr}	NL
4,2 mg/l	10,5 mg/l	80,5 mg/l
Q ₃₅₅ tok		
3 120 l/s		

Méně významné vodoteče v zájmové lokalitě :

Jílovský potok je největším levostranným přítokem Labe v Děčíně. Č. hydr .pořadí 1-14-02-032, ř.km.1 – Q₃₅₅ – 96 l/s.

Chrochvický potok je levostranným přítokem Labe v Děčíně. Č. hydr .pořadí 1-14-02-025, ř.km.0 – Q₃₅₅ – 3 l/s.

Folknářský potok je levostranným přítokem Ploučnice. Nejedná se o vodárenské toky.

Správce vodního toku: Povodí Ohře s.p.

6. SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI

Do kanalizace nesmí podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách vnikat níže uvedené látky, které ve smyslu tohoto zákona nejsou odpadními vodami (viz §39) a látky uvedené v kapitole 3 bod 18 tohoto kanalizačního řádu.

Zvlášť nebezpečné látky

Zvlášť 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 jakéhokoli užívání vod.

Jednotlivé zvlášť nebezpečné látky jsou uvedeny v nařízení vlády podle § 38 odst. 5; ostatní látky náležející do uvedených skupin v tomto nařízení neuvedené se považují za nebezpečné látky.

Nebezpečné látky

Nebezpečné látky jsou látky náležející do dále uvedených skupin:

9. 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

10. Biocidy a jejich deriváty neuvedené v seznamu zvlášť nebezpečných látek

11. 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.
12. 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.
13. Elementární fosfor a anorganické sloučeniny fosforu.
14. Nepersistentní minerální oleje a nepersistentní uhlovodíky ropného původu.
15. Fluoridy.
16. Látky, které mají nepříznivý účinek na kyslíkovou rovnováhu, zejména amonné soli a dusitany.
17. Kyanidy
18. Sedimentovatelné tuhé látky, které mají nepříznivý účinek na dobrý stav povrchových vod.

7. PRODUCENTI ODPADNÍCH VOD

Odpadní vody vypouštěné do kanalizace pro veřejnou potřebu v obci vznikají:

- v bytovém fondu (obyvatelstvo)
- v zařízeních občanské vybavenosti - Odpadní vody z občanské vybavenosti jsou (kromě srážkových vod) vody zčásti splaškového charakteru, jejichž kvalita se může přechodně měnit ve značně širokém rozpětí podle momentálního použití vody. U producentů odpadních vod ze sféry činností (služeb), nedochází k produkci technologických odpadních vod, takže tyto odpadní vody neovlivňují významně kvalitu odpadních vod v kanalizační síti.
- srážkové a povrchové vody
- jiné (balastní) vody

Na kanalizačním systému města Děčín nezakončeném ČOV není znám žádný průmyslový producent, jehož odpadní vody překračují přípustné koncentrační limity, které jsou uvedeny v odstavci č. 13 tohoto kanalizačního řádu.

8. NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ A ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VYJMENOVANÝCH PRŮMYSLOVÝCH PRODUCENTŮ

Na kanalizačním systému města Děčín nezakončeném ČOV se nenachází žádný vyjmenovaný průmyslový producent.

9. OPATŘENÍ NA KANALIZAČNÍ SÍTI PŘI HAVARIJNÍM NEBO MIMOŘÁDNÉM STAVU

Případné poruchy nebo havárie jsou hlášeny v první řadě provozovateli.

Provozovatel podává hlášení dle vyhodnocení situace dále příslušným orgánům (vodoprávní úřad, správce toku, hasiči, policie apod.). **Telefonní kontakty jsou uvedeny v odstavci XIII - hlášení mimořádných událostí.**

Provozovatel postupuje při likvidaci poruchy nebo havárie dle provozního řádu a odpovídá za uvedení kanalizace pro veřejnou potřebu do provozu. Náklady spojené s odstraněním poruchy nebo havárie hradí viník.

Havarijní nebo mimořádný stav může nastat:

- plánovanou odstávkou nebo havarijní závadou ČSOV či jiného objektu na kanalizačním systému
- vniknutím látek uvedených v kapitole 3 bod 18 do kanalizace
- vniknutím zvláště nebezpečných a nebezpečných látek (kapitola 6) do kanalizace
- vniknutím ropných produktů do kanalizace
- překročením limitů KŘ, které má za následek závažné ohrožení jakosti povrchových vod
- havárií na stavební části kanalizační sítě
- závadou na zařízení
- ucpávkou na kanalizační síti
- omezením kapacity stokového systému a následným vzdouváním hladiny OV na terén
- ohrožením pracovníků kanalizační sítě
- živelní pohromou – průchodem velkých vod

Důsledkem havarijního nebo mimořádného stavu může být havárie ohrožující vodní prostředí.

Definice havárie na vodním prostředí dle vodního zákona (§ 40 zákona 254/2001 Sb.):

1. Havárií je mimořádné závažné zhoršení nebo mimořádné závažné ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod.
2. Za havárii se vždy považují případy závažného zhoršení nebo mimořádného ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod ropnými látkami, zvláště nebezpečnými látkami, popřípadě radioaktivními zářiči a radioaktivními odpady, nebo dojde-li ke zhoršení nebo ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod v chráněných oblastech přirozené akumulace vod nebo v ochranných pásmech vodních zdrojů.
3. Dále se za havárii považují případy technických poruch a závad zařízení k zachycování, skladování, dopravě a odkládání látek uvedených v odstavci 2, pokud takovému vniknutí předcházejí.

Činnost při zjištění mimořádných stavů

- v případě plánované odstávky nebo havarijní závady na ČSOV nebo jiném objektu na kanalizačním systému provozovatel požádá producenty odpadních vod o snížení množství vypouštěné vody, případně využije rezervní zařízení a zajistí opravu.
- současně je pracovník provozovatele povinen zapsat tuto skutečnost do provozního deníku a nahlásit jako mimořádnou událost na koordinační dispečink podle směrnice Poruchová služba. Dle této směrnice informuje dispečink provozovatele kanalizace příslušné úřady a instituce o nastalé situaci. V případě plánovaných odstávek kratších než 24 hodin bude požádán správce toku o předběžné vyjádření a informován vodoprávní úřad elektronickou formou o mimořádné události dle uvedené směrnice. U plánovaných odstávek nad 24 hodin bude požádán správce toku a vodoprávní úřad o souhlas v dostatečném časovém předstihu.
- producent odpadních vod hlásí neprodleně provozovateli kanalizace možné nebezpečí překročení předepsaného limitu (i potenciální)
- při zjištění látek, které do stokové sítě nepatří, musí provozovatel zjistit zdroj znečištění a vynaložit maximální úsilí k jeho likvidaci. Provozovatel kanalizace zajistí kontrolní vzorkování na kanalizační výusti a na dalších místech dle uvážení pracovníků provozu kanalizací za účelem zjištění možného původce znečištění závadnými látkami. Příjemce informace (strojník, mistr) je povinen zapsat tuto skutečnost do provozního deníku a nahlásit jako mimořádnou událost v kvalitě vypouštěné odpadní vody na koordinační dispečink podle směrnice Poruchová služba.
- u provozovatele poškozeného zařízení je třeba zamezit dalšímu úniku nežádoucích látek do kanalizace (např. uzavřením plnicích nebo výpustních otvorů, utěsněním děr nebo trhlin v nádrži, zachycením kapalin do jiných nádob nebo přečerpáním obsahu nádrže, přechodně se uzavřou kanalizační vpusti, šachty apod.).
- v území postiženém havárií se utěsní dešťové kanalizační vpusti, pokud je to účelné
- provedou se terénní úpravy (vykopání stružek apod.), které umožní odvedení uniklých nežádoucích látek tak, aby nevnikaly do kanalizace, pokud je to účelné
- k zachycení nežádoucích látek vniklých do kanalizace se umístí ve vhodných objektech kanalizační sítě (oddělovací komory, výustní objekty) norná stěna, kde dojde k zachycení většiny uniklých látek.
- odstranění ropných produktů 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)
- provozovatel zajistí odstranění ucpávky vyčištěním šachty nebo propláchnutím tlakovou vodou. V případě, že se jedná o rozsáhlejší havárii, je třeba zajistit dle možností obtok u neprůtočného místa
- v zátopových oblastech řeší situace při zvýšené hladině toku „Povodňový plán konkrétní lokality“, po opadnutí velkých vod je nutno prověřit, případně vyčistit potrubí kanalizace

Při práci uvnitř kanalizace je nutné dbát zvýšené opatrnosti, neboť hrozí nebezpečí výbuchu. Vlastní likvidační práce zajišťuje ten, kdo havárii způsobil a spolupracuje s ním osoba pověřená provozovatelem.

XIII.

HLÁŠENÍ MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTÍ

V případě vzniku jakékoliv mimořádné události v provozu kanalizační sítě, která by mohla mít za následek ohrožení provozu kanalizace a odpadních vod, se tato skutečnost hlásí :

Provozovatel kanalizace

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Teplice

Call centrum

provoz kanalizace Děčín

provoz ČOV Děčín

tel.: 840 111 111

tel. 412 535 012, 724 113 044

tel. 412 547 781, 412 548 753, 606 608 902

Pomoc při naléhavém řešení a havarijních stavech

Policie ČR Děčín

tel. 412 510 007, 974 432 111

Krajský úřad Ústí nad Labem, odbor živ. prostředí a zemědělství

tel. 475 657 536

Vodoprávní úřad Děčín

tel. 412 593 111, 724 897 445

Povodí Ohře s.p. Chomutov

tel. 474 624 264, 474 624 200

ČIŽP Ústí nad Labem

tel. 475 500 469

Hasičský záchr. sbor Ústeckého kraje, Děčín

tel. 950 435 010

operační a informační středisko

Okresní hygienická stanice Děčín

tel. 412 510 432

Severočeská energetika a.s. Děčín

tel. 412 571 111

Zdravotnická záchranná služba okrsku Děčín

tel. 412 709 912

Tísňové volání:

Hasiči

tel. 150

Záchranná lékařská služba

tel. 155

Policie

tel. 158

Jednotné číslo tísňového volání

tel. 112

10. AKTUALIZACE, REVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Aktualizaci kanalizačního řádu (změny a doplňky) provádí vlastník kanalizace (případně provozovatel na základě platného smluvního vztahu) průběžně podle stavu, respektive 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.

Kontrolu dodržování podmínek stanovených kanalizačním řádem provádí provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu v návaznosti na realizované kontrolní odběry odpadních vod. O výsledcích kontroly, při zjištění nedodržení podmínek kanalizačního řádu, informuje provozovatel dotčeného odběratele a v odůvodněných případech i místně příslušný vodoprávní úřad.

11. SEZNAM ZÁKONŮ A PŘEDPISŮ SOUVISEJÍCÍCH S KANALIZAČNÍM ŘÁDEM

1. Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů
2. Nařízení vlády ČR č. 61/2003 Sb., kterým se stanoví ukazatele přípustného stupně znečištění odpadních vod ve znění pozdějších předpisů
3. Zákon 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
4. Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů
5. Vzorový kanalizační řád zpracovaný MZe ČR
6. Zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů
7. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů
8. Obchodní zákoník č. 513/1991 Sb. ve znění pozdějších předpisů
9. Vyhláška č. 195/2002 Sb. o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl ve znění pozdějších předpisů
10. TNV 75 6911 – provozní řád kanalizace

12. PŘÍLOHY

Příloha č.1: Grafická příloha

Základní situační údaje o kanalizaci
Místa pro měření a odběr vzorků na odtoku z volných výustí

Příloha č. 2: Seznam ČSN - Metodiky stanovení ukazatelů znečištění v OV