

JABLONEC NAD NISOU

KANALIZAČNÍ ŘÁD

**pro smíšený kanalizační systém města Jablonec nad Nisou a obcí
Lučany nad Nisou a Nové Vsi nad Nisou zakončený čistírnou
odpadních vod Liberec**



JABLONEC NAD NISOU

KANALIZAČNÍ ŘÁD

**pro smíšený kanalizační systém města Jablonec nad Nisou a obcí
Lučany nad Nisou a Nové Vsi nad Nisou zakončený čistírnou
odpadních vod Liberec**

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:

Provozovatel:

Dne:

Dne:

razítko, podpis: _____
Ing. Jan Zurek
ředitel odboru správy majetku

razítko, podpis: _____
Ing. Jana Michalová
provozně technická ředitelka

1.	Titulní list kanalizačního řádu.....	str. 4
2.	Předmět kanalizačního řádu.....	5
3.	Všeobecná část.....	6
I	Úvodní ustanovení.....	6
II	Definice pojmů.....	6
III	Provozování kanalizací.....	6
IV	Napojení na kanalizaci pro veřejnou potřebu.....	6
V	Vypouštění odpadních vod do veřejného kanalizačního systému.....	7
	13. Ukazatele nejvyšší přípustné míry znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu.....	8
VI	Kontrola míry znečištění a množství odpadních vod.....	10
VII	Havárie.....	12
VIII	Závěrečná ustanovení.....	14
4.	Popis území a technický popis kanalizační sítě.....	15
IX	Popis a hydrotechnické údaje.....	15
X	Hydrologické údaje.....	15
5.	Údaje o ČOV, kanalizačních výustech a vodním recipientu.....	33
XI	popis ČOV.....	34
XII	Kapacita ČOV a limity vypouštěného znečištění.....	34
XIII	Současné výkonové parametry ČOV.....	35
XIV	Řešení dešťových vod v ČOV.....	36
XV	Popis kanalizačních výustí.....	38
XVI	Údaje o vodním recipientu.....	38
6.	Seznam látek, které nejsou odpadními vodami.....	39
7.	Producenti odpadních vod.....	41
8.	Nejvyšší přípustné množství a znečištění odpadních vod vyjmenovaných průmyslových producentů.....	48
9.	Opatření na kanalizační síti při havarijním nebo mimořádném stavu.....	50
XVII	Hlášení mimořádných událostí.....	51
10.	Aktualizace, revize kanalizačního řádu.....	52
11.	Seznam zákonů a předpisů souvisejících s kanalizačním řádem	53
12.	Přílohy.....	54

KANALIZAČNÍ ŘÁD

**pro kanalizační systém města Jablonec nad Nisou
a obcí Lučany nad Nisou a Nové Vsi nad Nisou zakončený ČOV
Liberec**

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO MAJETKOVÉ EVIDENCE STOKOVÉ SÍTĚ (PODLE VYHLÁŠKY č. 428/2001

Sb. v platném znění) : **Jablonec nad Nisou** **5103-655970-49099469-3/1**

Nová Ves nad Nisou **5103-705799-49099469-3/1**

Lučany nad Nisou **5103-688258-49099469-3/2**

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO MAJETKOVÉ EVIDENCE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD (PODLE VYHLÁŠKY
č. 428/2001 Sb. v platném znění) : **5105-682209-49099469-4/1 (Liberec)**

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

Zpracovatel kanalizačního řádu: Ing. Petra Otmarová

Severočeské vodovody a kanalizace a.s.

Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Datum zpracování: 06 / 2021

ZÁZNAM O SCHVÁLENÍ 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 v Jablonci nad Nisou.

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 a pokud je to technicky možné.

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. odst. V. 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 a na kapacitu ČOV.

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}	800	mg . l ⁻¹
Biochem. spotřeba O ₂ pětidení	BSK ₅	400	mg . l ⁻¹
Nerozpuštěné látky	NL	350	mg . l ⁻¹
Fosfor celkový	P _{celk}	10	mg . l ⁻¹
Reakce vody	pH	6,0 – 9,0	
Amoniakální dusík	N- NH ₄ ⁺	45	mg . l ⁻¹
Dusík celkový	N _{celk}	70	mg . l ⁻¹
Rozpuštěné anorg. soli	RAS	1 200	mg . l ⁻¹
Sírany	SO ₄ ²⁻	400	mg . l ⁻¹
Chloridy	Cl ⁻	150	mg . l ⁻¹
Fluoridy	F ⁻	2	mg . l ⁻¹
Tenzidy anionaktivní	PAL-A	6	mg . l ⁻¹
Tenzidy neionogenní	PAL-N	6	mg . l ⁻¹
Extrahovatelné látky	EL	60	mg . l ⁻¹
Uhlovodíky C ₁₀ -C ₄₀	C ₁₀ -C ₄₀	7	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
Adsorbovatelné org. vázané halogeny	AOX	0,1	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. 401/2015 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 kanalizačního řádu 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
 - způsob, úroveň a technické možnosti čištění odpadních vod na ČOV
 - nařízení vlády ČR č. 401/2015 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, ČOV nebo jiných objektů na kanalizaci*
 - *látky způsobující provozní závady nebo poruchy na kanalizační síti či jejím průtoku, případně ohrožující provoz ČOV*
 - *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*
 - *keřda 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*
 - *vody zvyšující nároky na provoz ČOV nadměrným ředěním komunálních vod, jako např. vody drenážní, podzemní, povrchové apod., též vody dešťové z lokalit s oddílnou kanalizací*
 - *látky produkováné 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 ukončeného čistírnou odpadních vod, **není dovoleno** vypouštět odpadní vody přes septiky ani z domovních ČOV.
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 vychází z platných technických norem. 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 vypouštěné 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 a ČOV.
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 slévaný ze stejných podílů odebraných v intervalu 15 minut. Pro kontrolu dodržení bilančních hodnot znečištění se odebírají vzorky 24 hodinové slévané ze stejných podílů.
25. V případě, že odpadní vody před vypouštěním do kanalizace potřebují k dodržení přípustné míry znečištění stanovené tímto kanalizačním řádem předchozí čištění, určuje místo a četnost odběrů, typ a rozsah vzorku odpadních vod včetně způsobu měření množství vypouštěných odpadních vod jako povinnost odběrateli provozovatel kanalizace dodatkem ke smlouvě o odvádění odpadních vod.
26. 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.
27. 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.
28. Při kontrole průtoku a jakosti odpadních vod, vypouštěných do kanalizačních systémů pro veřejnou potřebu, na něž se vztahuje tento kanalizační řád, se vychází z platných smluv o odvádění odpadních vod, ve kterých je dodatkem stanoveno místo a četnost odběrů, typ a rozsah vzorku.
29. Množství odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu měří odběratel svým měřícím zařízením, a to v případě, že má zajištěnu dodávku vody z jiného nebo z více zdrojů kromě vodovodu pro veřejnou potřebu. Umístění a typ měřícího zařízení se určí ve smlouvě uzavřené mezi odběratelem a provozovatelem. Měřící 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 měřícího zařízení a odběratel je povinen umožnit provozovateli přístup k tomuto měřícímu zařízení.

30. Kontrolu kvality a množství odpadních vod vypouštěných do kanalizačního systému provádí provozovatel kanalizace dle „Plánu kontroly kvality odpadních vod“.
31. 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.
32. 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.
33. 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.
34. 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.
35. Neoprávněné vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu je definováno v zák. č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích v platném znění.
36. Kontrola kvality odpadních vod vypouštěných do recipientu a odpadních vod v průběhu technologického procesu na ČOV probíhá dle schváleného „Plánu kontroly kvality odpadních vod“ zpracovaného provozovatelem na základě požadavků platné legislativy, požadavků provozů kanalizací a ČOV s přihlédnutím ke konkrétním podmínkám v provozu kanalizací i ČOV. 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.
37. 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.

LIKVIDACE ODPADNÍCH VOD NEPŘIVEZENÝCH KANALIZACÍ

38. Umožňuje-li to kapacita, způsob, úroveň a technické možnosti čištění odpadních vod, lze na ČOV přijímat odpadní vody dovezené od fyzických osob, z průmyslových areálů nebo ze zařízení provozovatele, které lze na ČOV odstranit mechanicky, mechanicko – biologicky, příp. biologicky za těchto podmínek:
 - Dovoze odpadní vody doloží původ přivezené odpadní vody
 - Na ČOV mohou být naváženy tyto druhy odpadních vod:
 - **Odpadní vody s obsahem kalu ze septiků a žump** – jedná se o odpadní vody vzniklé z komunální sféry. Jsou odčerpány ze septiků, žump a jímek.
 - **Odpadní vody s obsahem kalu z čistíren odpadních vod** – jedná se o odpadní vody vzniklé z komunální sféry (domovní čistírny odpadních vod) nebo ze zařízení provozovatele (aktivovaný - stabilizovaný kal z malých ČOV).
 - **Odpadní vody s obsahem odpadu z čištění kanalizace** – jedná se o odpadní vody, které vznikají při čištění kanalizace tlakovými a sacími vozidly bez zabudovaného systému recyklace. Odpadní vody vypouštěné z těchto vozidel na přítoku ČOV

obsahují směs pevných a koloidních částic, organických i anorganických, přítomných v odpadní vodě.

- **Průmyslové odpadní vody** – jedná se o odpadní vody, které jsou biologicky rozložitelné, obvykle vznikající v potravinářském průmyslu nebo odpadní vody z jiných průmyslových odvětví, které mohou být v závislosti na své kvalitě využívány k vývinu bioplynu. Dále se mohou na ČOV navázat průmyslové odpadní vody, které jsou prospěšné procesu čištění, např. zásady vypouštěné přímo do vyhnívacích nádrží. Tyto odpadní vody nesmí obsahovat nebezpečné a zvláště nebezpečné závadné látky.
- Na ČOV lze přijmout průmyslové odpadní vody v maximálním množství 5000 m³/rok. Množství navezených odpadních vod je kontrolováno vážením
- Maximální přípustné znečištění přivezené odpadní vody bude odpovídat hodnotám uvedeným v kapitole 3. odst. VII. bod 39
- Pro kontrolu kvality dovezených odpadních vod jsou při příjmu na ČOV nabírány bodové kontrolní vzorky. Odběry se provádějí **vždy** při podezření, že dovezené odpadní vody nesplňují deklarovanou kvalitu a v ostatních případech probíhají odběry namátkově. Odpadní vody jsou analyzovány na základě vizuální a pachové kontroly dle uvážení obsluhy, která odpadní vodu přebírá. Po odebrání vzorku obsluha kontaktuje mistra nebo technologa, kteří podle podezření na charakter znečištění určí rozsah laboratorního stanovení. Kontrola jakosti dovážených odpadních vod se provádí za účelem zabezpečení správné funkce technologie ČOV.
- Vypouštění odpadních vod na ČOV: je povoleno na vyhrazených místech ČOV podle uspořádání technologických celků na ČOV. Odpadní vody s obsahem kalu ze septiku a žump, odpadní vody s obsahem kalu z komunálních ČOV a odpadní vody s obsahem odpadu z čištění kanalizace jsou vypouštěny vždy na přítoku ČOV. Odpadní vody s obsahem kalu z komunálních ČOV mohou být vypuštěny i do jímky směsného kalu, pokud je tato součástí technologie ČOV. Průmyslové odpadní vody jsou vypouštěny podle jejich kvality buď na přítok ČOV nebo do jímky, ze které jsou přímo čerpány do vyhnívacích nádrží. Vypouštění odpadních vod na ČOV musí být v souladu s Provozním řádem ČOV.

39. Na ČOV mohou být přijímány přivezené odpadní vody jen v míře znečištění stanovené v níže uvedené tabulce

Ukazatele	Symbol	Požadované hodnoty	Jednotka
Pro OV ze septiků, žump, ČOV a čištění kanalizace			
Chem. spotřeba O ₂ dichromanem	CHSK _{Cr}	50 000	mg . l ⁻¹
Rozpuštěné anorg. soli	RAS	6 000	mg . l ⁻¹
Veškeré látky	VL	50 000	mg . l ⁻¹
Fosfor celkový	P _{celk}	250	mg . l ⁻¹
Dusík celkový	N _{celk}	2 000	mg . l ⁻¹
Reakce vody	pH	5-10	
Pro průmyslové OV			
Chem. spotřeba O ₂ dichromanem	CHSK _{Cr}	100 000	mg . l ⁻¹
Biochem. spotřeba O ₂ pětidenní	BSK ₅	25 000	mg . l ⁻¹
CHSK _{Cr} /BSK ₅		4	
Veškeré látky	VL	50 000	mg . l ⁻¹
Fosfor celkový	P _{celk}	300	mg . l ⁻¹
Reakce vody	pH	3 - 12	
Amoniakální dusík	N- NH ₄ ⁺	2 000	mg . l ⁻¹
Dusík celkový	N _{celk}	2 500	mg . l ⁻¹
Rozpuštěné anorg. soli	RAS	8 000	mg . l ⁻¹
Sírany	SO ₄ ²⁻	3 000	mg . l ⁻¹
Chloridy	Cl ⁻	800	mg . l ⁻¹
Fluoridy	F ⁻	50	mg . l ⁻¹
Tenzidy anionaktivní	PAL-A	60	mg . l ⁻¹
Extrahovatelné látky	EL	300	mg . l ⁻¹
Uhlovodíky C ₁₀ -C ₄₀	C ₁₀ -C ₄₀	200	mg . l ⁻¹
Kyanidy celkové	CN ⁻ _{celk.}	2	mg . l ⁻¹
Kyanidy toxické	CN ⁻ _{tox}	1,5	mg . l ⁻¹
Fenoly jednosytné (těkající s vodní parou)	FN _P	50	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	1	mg . l ⁻¹
Chrom celkový	Cr _{celk.}	2	mg . l ⁻¹
Chrom šestimocný	Cr ⁶⁺	0,1	mg . l ⁻¹
Olovo	Pb	0,1	mg . l ⁻¹
Arzén	As	1	mg . l ⁻¹
Zinek	Zn	3	mg . l ⁻¹
Selen	Se	0,5	mg . l ⁻¹
Molybden	Mo	1	mg . l ⁻¹
Kobalt	Co	0,5	mg . l ⁻¹
Kadmium	Cd	0,05	mg . l ⁻¹
Stříbro	Ag	0,1	mg . l ⁻¹
Adsorb. organicky vázané halogeny	AOX	0,5	mg . l ⁻¹

VIII.

HAVÁRIE

40. Jakékoliv havárie na zařízení producenta odpadních vod, které by mohly mít nežádoucí dopad na kanalizační systém pro veřejnou potřebu nebo na funkci ČOV, jakož i vniknutí nežádoucích látek do kanalizace, je producent povinen neprodleně ohlásit provozovateli kanalizace, vodoprávnímu úřadu a dispečinku příslušného správce Povodí.
41. Vyrovnání škod z titulu havárií a úniku nežádoucích látek do kanalizace se řídí občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb. a příslušnými vodoprávními předpisy.
42. Opatření při haváriích a poruchách kanalizace při mimořádných situacích na kanalizačním systému jsou uvedeny v kapitole 9 tohoto kanalizačního řádu.

IX.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

43. Tímto kanalizačním řádem se ruší všechny dříve vydané kanalizační řády na předmětný kanalizační systém.
44. 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.
45. 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.

X.

POPIS A HYDROTECHNICKÉ ÚDAJE

Cíle kanalizačního řádu:

- neohrozit jakost recipientů v povodí kanalizace a podzemních vod v dané lokalitě
- neohrozit kvalitu kanalizační 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 obce Jablonec nad Nisou:

Jablonec nad Nisou je město s trvale žijícími 45 802 obyvateli. Je rozděleno do osmi městských částí:

- Jablonec nad Nisou
- Jablonecké Paseky
- Lukášov
- Mšeno nad Nisou
- Proseč nad Nisou,
- Rýnovice
- Vrkoslavice
- Kokonín

Město se rozkládá v kopcovitém terénu v nadmořské výšce 380 – 610 m n. n. m. v údolí Lužické Nisy s přítoky Bílé a Lučanské Nisy, potoky Mšenským, Novoveským, Černostudničním, Lukášovským, Harcovským a dalšími místními vodotečemi. Lužická a Bílá Nisa jsou v těchto úsecích toků významnými vodními toky. Na dolním toku Mšenského potoka leží rekreační nádrž Mšeno – Jablonec nad Nisou. Severní částí svého území zasahuje Lukášov do CHKO a CHOPAV Jizerské Hory. Rýnovice částečně zasahují do CHKO a CHOPAV Jizerské hry. Vrkoslavice částečně zasahují do CHOPAV Severočeská křída. Proseč nad Nisou zasahuje do PHO II, má poměrně soustředěnou výstavbu podél hlavní silnice Liberec – Jablonec nad Nisou. Zbývající část obce má rozptýlenou výstavbu svažitém terénu údolí řeky Nisy v nadmořských výškách 380 – 510 m n. m. V horní části Proseče probíhá nová obytná výstavba.

Zástavba ve středu města je městského typu, starší, souvislá. V okrajových částech je zástavba poměrně soustředěná až rozptýlená, převážně se zástavbou rodinnými domky. Severní okraj Jablonce nad Nisou - Mšeno nad Nisou tvoří novější zástavba z panelových domů, ve kterých žije téměř polovina obyvatel Jablonce nad Nisou. Průmyslové závody a drobné výrobní provozovny jsou roztroušeny uvnitř obytné zástavby. Ve městě je nejvíce rozšířena výroba bižuterie, a skla (Bižuterie, Preciosa) dále strojírenská a výroba pro automobilový průmysl (bývalý LIAZ, ATESO a další) a další drobný průmysl.

Za rok 2020 bylo vyprodukováno vyúčtováno následující množství odpadních vod:

- domácnosti	1 382 816 m ³
- průmysl	780 067 m ³
- srážkové vody	404 365 m ³
CELKEM	2 567 248 m ³

Charakteristika obce Lučany nad Nisou:

Obec Lučany nad Nisou leží východně od Jablonce nad Nisou. Nachází se v nadmořských výškách 550 – 700 m n. m. Obcí protéká Lužická Nisa, Lučanská Nisa a místní potok, které náleží do povodí Lužické Nisy a Kamenice. Převážná část obce leží v CHKO a CHOPAV Jizerské hory

Jedná se o obec do 2000 trvale žijících obyvatel se 177 rekreačními objekty a 15 ubytovacími zařízeními (426 lůžek). Centrum obce lze považovat za souvislou zástavbu, okrajová zástavba je však převážně nesouvislá. V obci se uvažuje s výstavbou rodinných domů a domu s pečovatelskou službou (25 lůžek). Jsou zde firmy Ornela a.s. (160 zaměstnanců), Jizerská dřevařská společnost (50 zaměstnanců), Eurocar Vik – Opel autosalon a opravna (30 zaměstnanců) Lugar s.r.o – vánoční ozdoby (50 zaměstnanců).

Charakteristika obce Nová Ves nad Nisou:

Obec leží jihovýchodně od Jablonce nad Nisou a nachází se v nadmořské výšce 570 – 650 m n. m. Obcí protéká Novoveský potok, který náleží do povodí Lužické Nisy. Území obce nezasahuje do CHKO ani CHOPAV. Jedná se o obec s 817 trvale žijícími obyvateli s 50 rekreačními objekty a 12 ubytovacími zařízeními (300 lůžek). Zástavba v obci je převážně rozptýlená. Do budoucna se předpokládá rozvoj obce a výstavba rodinných domů.

Technický popis kanalizační sítě Jablonec nad Nisou, Lučany nad Nisou a Nová Ves nad Nisou:

Hlavní část stokové sítě tvoří gravitační jednotná větvená kanalizační soustava, která navazuje na stokovou soustavu města Liberec a je zakončená mechanicko – biologickou ČOV Liberec umístěnou na SZ okraji města Liberec ve směru na Chrastavu.

Jednotný kanalizační systém města vychází z trasy rozvětveného páteřního kanalizačního sběrače „B“ navazujícího na stejný sběrač města Liberec zakončený na ČOV Liberec.

Stoka / sběrač	Popis
Páteřní sběrač B	je veden téměř v celé své trase podél toku Lužické Nisy, který několikrát kříží. Odvádí prakticky veškeré odpadní vody z města na ČOV Liberec. Trasa sběrače začíná v místě jeho napojení na páteřní sběrač „B“ města Liberec v městské části Proseč nad Nisou v ulici Pod Kapličkou. Dále je veden jihovýchodně přes zastavěnou část obce Proseč nad Nisou, lučními a částečně lesními porosty k silnici č. 14 – ul. Prosečská, kde u mostu ev. č. 14-007A podchází řeku Lužická Nisa a dále je veden podél levého břehu toku a ul. Prosečská. Trasa pokračuje ulicí Liberecká, kde se nedaleko křižovatky ulic Liberecká a Zelené údolí nachází dešťové oddělovače OK - 1 a OK - 2, dále přes kruhový objezd s ulicí Tovární, kde se nachází dešťový oddělovač OK – 3, a cca 250 m za ním odbočuje do ulice U Nisy, kde se u čerpací stanice pohonných hmot nachází dešťový oddělovač OK - 4. Touto ulicí pokračuje téměř až ke křižovatce s ulicí U Lávky, kde necelých 50 m před křižovatkou uhýbá jihovýchodně k toku Nisy, kde se nachází dešťový oddělovač OK – 5, stoka „B“ tok podchází a pokračuje víceméně podél toku k ulici Fügnerova, kde se nachází dešťový oddělovač OK - 6. Zde odbočuje jihojihozápadně do ulice Fügnerova, dále pokračuje jihovýchodně až východně ulicemi Sadová, Pražská a 5. května. V okružní křižovatce ulic Pražská a 5. května se nachází dešťový oddělovač OK - 7. Na křižovatce s ulicí Lipanská se nachází dešťový oddělovač OK – 8. Stoka „B“ vede dál ulicí 5. května, poté kříží ulici SNP a pokračuje ulicí Růžová, ze které po cca 30 m odbočuje doleva a vede

Stoka / sběrač	Popis
	severovýchodně směrem k řece Nise k mostu v ulici Jánská. Odtud vede proti proudu toku, podchází křižovatku ulic Podhorská a Novoveská, kde se nachází dešťový oddělovač OK – 9, a krátce za křižovatkou odbočuje do ulice Podhorská. Ulicí Podhorská vede téměř 1 500 m, na okružní křižovatce s ulicí Chelčického se nachází dešťový oddělovač OK - 10 a před mostem ev. č. 14-012 odbočuje doleva a podél pravého břehu řeky vede přes k. ú. Jindřichov nad Nisou a Lučany nad Nisou až k soutoku Lužické a Lučanské Nisy. Odtud pokračuje po pravém břehu Lučanské Nisy a v silnici č. 14 severovýchodně do centra obce Lučany nad Nisou. Nedaleko autobusové zastávky Lučany nad Nisou - Blaník odbočuje na sever silnicí č. 29037, kde po necelých 200 m končí. V průběhu trasy se sběrač „B“ větví na stoky B101 až B169.
B101	se napojuje na sběrač „B“ v městské části Proseč nad Nisou u silničního mostu č. 14-007A na komunikaci vedoucí z Proseče nad Nisou do Jablonce nad Nisou. Vede podél bezejmenného potoka k ulici Zlatá Ulička, pokračuje k ulici Horní a Na Domovině. Ve své trase se větví na stoky „B104-1-1“ až „B104-1-3“, stoka „B104-1-2“ odvádí odpadní vody od zástavby řadových domů v ulici Horní a stoka „B104-1-3“ vede z ulice Horní přes areál „Severočeských komunálních služeb“ východním směrem k ulici U Tenisu
B102	je napojena v ulici Zelené údolí a vede podél toku bezejmenného potoka jihovýchodně k ulici Jateční. Zde se větví na stoku „B102-1“ do ulice Bousova. Stoka „B102“ vede dále ulicemi Jateční a Turnovská, dále k ulici Rádelská, Nová, Vrkoslavická a Sokolovská a končí v ulici Stavební. Stoka se větví na stoku „B104-2-1“ - „B102-9“, které odkanalizují ulice Bousova, Masná, U Srncího dolu, Na Střelnici a městskou část Vrkoslavice, tj. ulice Rádelská, V Úvoze, Hřebenová, U Pískovny, Nová, Blanická, Venušina, Jana Žižky, Vrkoslavická, Sokolovská, U Zbrojnice, Stavební
B103	se na kmenovou stoku napojuje u tramvajové zastávky Měnírna, vede východně do ulice Panenská a končí v ulici Bousova. V průběhu trasy se větví na stoky „B103-1“ až B103-11“. Stoky odvádějí odpadní vody z ulic Panenská, Družstevní, Ještědská, Na Kopci, Puškinova, Bouzova
B104	se napojuje na sběrač „B“ u kruhového objezdu na křižovatce ulic Liberecká a Tovární, odtud vede ulicemi Tovární, kde je u křižovatky ulic Tovární a Za Plynárnou vybudován dešťový oddělovač OK - 11, a dále ulicemi Harrachovská, kde se nedaleko kruhového objezdu nachází dešťový oddělovač OK - 12, pokračuje do ulic Dr. Randy a Průmyslová, kde končí. Stoka „B104“ se v průběhu trasy větví na stoky „B104-1“ až „B104-21“. Stoka „B104-1“ odkanalizuje ulice Tovární, Na Ostrohu, Na Roli. Stoka „B104-2“ odkanalizuje ulice Široká, Smrková a U Tenisu. Stoka „B104-3“ vede ulicemi Tovární, Maxe Švabinského, Nová osada a přes průmyslovou zónu Rýnovice. Stoka „B104-4“ vede ulicemi Tovární, Na Roli, Polní. Stoka „B104-5“ odkanalizuje část kruhového objezdu ulic Tovární a Harrachovská. Stoka „B104-6“ odkanalizuje zástavbu v ulici Okružní. Stoka „B104-7“ odkanalizuje ulice Rýnovická, Ladova, kde je na pravém břehu Bílé Nisy umístěn dešťový oddělovač OK - 13, dále vede ulicemi Nová osada. Stoka „B104-8“ vede z ulice Harrachovská podél Bílé Nisy do ulice Palackého a Janovská; v průběhu trasy se větví na stoky: „B104-8-1“ odkanalizující část areálu OC Rýnovka; „B104-8-2“ odkanalizující ulici Ivana Olbrachta, areál „TRW“ a „Jablonex“ a ulici Palackého; „B104-8-3“ odkanalizující další část areálu OC Rýnovka a část ulice Ivana Olbrachta, v této ulici je opatřena dešťovým oddělovačem OK - 14; „B104-8-4“ odkanalizující ulici Ivana Olbrachta, S. K. Neumanna, Palackého, Boženy Němcové, Mšenská; „B104-8-5“ odkanalizuje zástavbu převážně panelových domů v ulicích Ivana Olbrachta a Boženy, v ulici Ivana Olbrachta je nedaleko obchodu „Penny Market“ opatřena dešťovým oddělovačem OK - 15; „B104-8-6“ vede ulicemi

Stoka / sběrač	Popis
	Mozartova, U Kostela, přes Mšenskou přehradu do ulice Sportovní, odkanalizuje části ulic Palackého, U Kostela, Mládí, Arbesova, Pobřežní, Josefa Hory, Mšenská, Finské domky, Pobřežní, Průběžná, u baseballového hřiště v ulici Mozartova se nachází dešťový oddělovač OK - 16; „B104-8-7“ vede přes fotbalový areál Jablonec n. N. – Mšeno do ulice Želivského; „B104-8-8“ vede od fotbalového areálu Jablonec n. N. – Mšeno do ulice Mozartova, Mechová a Palackého; „B104-8-9“ vedoucí přes fotbalové hřiště do ulice U Hřiště, kde je ve směru k Bílé Nise vybudován dešťový oddělovač OK - 17; „B104-8-10“ vedoucí ulicemi U Hřiště, 1. Máje, Mozartova, Palackého, Finské domky, Hluboká, Vladimírská, Arbesova, 9. Května; „B104-8-11“ se napojuje za panelovými domy v ulici F. L. Čelakovského a pokračuje okolo městské knihovny do ulice Palackého a dále Pražského povstání, Vedlejší, U Zahrádek, a Sněhová; „B104-8-12“ vede do ulice Palackého a končí na křižovatce s ulicemi Želivského a Československé armády; „B104-8-13“ vede od Bílé Nisy do ulice Československé armády, Pod vodárnou, Nebeská, Ladova a Andělská; „B104-8-14“ vede v ulicích Palackého, Želivského, Československé armády; „B104-8-15“ vede bezejmennou ulicí propojující parkoviště „Penny Marketu“ a ulici Janovská; „B104-8-16“ vede od „Penny Marketu“ přes ulici Janovská do ulice J. K. Tyla; „B104-8-17“ vede do ulice Janovská, Malá Janovská, Na Úbočí, Na Samotě; „B104-8-18“ odvádí odpadní vody z části ulice Janovská, Pražského povstání; „B104-8-19“ a „B104-8-20“ jsou krátké stoky napojující se u křižovatky ulic Janovská a Pražského povstání; „B104-8-21“ je krátká stoka napojená v ulici Janovská u areálu společnosti „OBALKARTON“. Stoka „B104-9“ je napojena u kruhového objezdu mezi ulicemi Harrachovská a Rýnovická. Stoka „B104-10“ je napojena o několik metrů dál opět mezi ulicemi Harrachovská a Rýnovická a vede do ulice Rýnovická, kde je instalován dešťový oddělovač OK - 18, pokračuje ulicí Rýnovická až na křižovatku s ulicí Větrná; větví se na stoky „B104-10-1“ až „B104-10-3“ do ulic Na Roli, Žitná, Rýnovická, Riegerova, Žitná, Na Čihadle. Stoka „B104-11“ se napojuje u ulice Harrachovská nedaleko křižovatky s ulicí na Roli, kterou vede kolem areálu „TRW“ a větví se na stoku „B104-11-1“ do ulice Dr. Randy. „B104-12“ se napojuje v kruhovém objezdu na křižovatce ulic Riegerova a Harrachovská. Stoka „B104-13“ je vedena ze stejného kruhového objezdu do ulice Riegerova, kde končí před křižovatkou s ulicí Rýnovická. Ze stejného místa se napojuje také stoka „B104-14“, která vede opačným směrem do ulice Riegerova a končí před křižovatkou s ulicí Palackého; větví se na stoky „B104-14-1“ až „B104-14-4“ v ulicích Riegerova, Dr. Randy, Rooseveltova a Nástrojářská. „B104-15“ se napojuje stejně jako předchozí dvě stoky a z kruhového objezdu a míří do ulice Průmyslová, kde se větví na stoky „B104-15-1“ a „B104-15-2“. Stoka „B104-16“ se napojuje na severním okraji sportovního hřiště Gymnázia Dr. Randy a vede do ulice Průmyslová, končí nedaleko křižovatky s ulicí Petra Bezruče; větví se na stoku „B104-16-1“, „B104-16-2“ a „B104-16-3“ do ulic Na Čihadle a Průmyslová. Stoka „B104-17“ je napojena ve stejném místě jako stoka předešlá a vede opačným směrem do ulice Na Čihadle k Vrchlického sadům; větví se na stoku „B104-17-1“ - „B104-17-5“ v ulicích Dr. Randy, Opletalova, Rooseveltova, Nástrojářská, Vrchlického sady a Antonína Dvořáka. Stoky „B104-18“ a „B104-19“ odkanalizují areál sportovního hřiště gymnázia Dr. Randy. Stoka „B104-20“ se napojuje v ulici Petra Bezruče u Gymnázia Dr. Randy a vede touto ulicí do ulice Průmyslová; stoka se větví na „B104-20-1“, v ulici Petra Bezruče. Stoka „B104-21“ se napojuje nedaleko stoky „B104-20“ v ulici Petra Bezruče, kterou vede do ulice Opletalova; ve své trase se větví na stoku „B104-21-1“ vedoucí ulicemi Dr. Randy, Větrná, Opletalova, Machova, Klidná
B105	je napojena v křižovatce ulic Liberecká a u Nisy a vede k ulici Polní a Stavbařů, dále do ulice Hřbitovní. Stoka se větví na „B105-1“ až „B105-5“ do ulic Polní a Stavbařů.
B106	se napojuje ve stejném místě, jako stoka předchozí a vede ulicí Liberecká a Rýnovická. Během trasy se rozděluje na stoku „B106-1“ až „B106-1-5“ do ulic Liberecká, Na Vršku, Polní, Nemocniční, Budovatelů, Lipová, 28. Října, Petra

Stoka / sběrač	Popis
	Bezruče, Korejská.
B107	se napojuje v ulici U Nisy nedaleko samoobslužné automyčky a vede k ulici Plynární, odtud k ulici Na Výšině k lesoparku Žižkův vrch. Ve své trase se větví na stoky „B107-1“ až „B107-4“ v ulicích Plynární, Pasířská, Řetízková, Skřivánčí, Na Výšině.
B108	vede od křižovatky ulic Vodní a U Nisy na jih, kde se za mostem nachází dešťový oddělovač OK - 19, dále ulicí Vodní, Nákladní, Pražská a Turnovská. Stoka se dělí na větve: „B108-1“ až „B108-13“, odvádějící odpadní vodu z ulic Vodní, Pasířská, Nová Pasířská, Havlíčkova, Lužická, Skřivánčí, Puškinova, Řetízková, Na Kopci, Ještědská, Žitková, Panenská, Vilová, Nerudova, U Srncího dolu, Wolkerova, Nová Pražská, Nákladní, Květinová, Pražská
B109	je napojena ve stejném místě jako stoka „B108“ a vede do ulice Na Vršku.
B110	se napojuje v ulici U Nisy a vede směrem k ulici Budovatelů, poté vede do ulice Na Vršku, kde končí. Větví se na stoku „B110-1“ - „B110-3“.
B111	se napojuje v ulici U Nisy, vede východním směrem do ulice Budovatelů; větví se na stoku „B111-1“
B112	se napojuje u koryta řeky Lužická Nisa a vede do ulice Nová Pasířská a Nádražní. Stoka se větví na „B112-1“ - „B112-4“ do ulic Nová Pasířská, U Lávky, Zámecký vrch, Havlíčkova, Nádražní.
B113	se napojuje u cyklostezky u ulice Nová Pasířská nedaleko točny tramvají Tyršovy sady. Vede do ulice Nová Pasířská a k sídlišti v ulici Nová Pasířská a U Balvanu.
B114	je napojena u točny tramvaje Tyršovy sady a vede přes parkoviště v ulici Sadová k ulici U Balvanu a dále okolo Gymnázia. Stoka se větví na „B114-1“ a „B114-2“.
B115	se napojuje nedaleko stoky „B114“ a vede přes řeku do ulice Poštovní, Liberecká a Generála Mrázka, na severním okraji Mírového náměstí se stáčí do ulice Kubálkova a přes ulici Korejská do ulice Horní Náměstí a Palackého. Ve své trase se stoka větví na „B115-1“ až „B115-13“, jednotlivé větve odvádějí odpadní vody z ulic Budovatelů, Lípová, Poštovní, Jehlářská, Komenského, Průmyslová, 28. Října, Opletalova, Klidná Generála Mrázka, Jugoslávská, Máchova. U ulice Budovatelů je stoka opatřena dešťovým oddělovačem OK - 20.
B116	se napojuje v Tyršových sadech nedaleko ulice Fügnerova, kříží řeku a vede do ulice Fügnerova, kde se nachází dešťový oddělovač OK - 21, poté stoka vstupuje do ulice Budovatelů, Kostelní a k pěší zóně v ulici Komenského, kde končí. Větví se na stoku „B116-1“ - „B116-5“, které odvádějí odpadní vodu z ulic Budovatelů, a Fügnerova, Anenské náměstí, Anenská, Komenského, Soukenná, Kostelní, U Zlatého lva, Jugoslávská, Generála Mrázka. Na křižovatce ulic Kostelní a Anenské náměstí se napojuje dešťový oddělovač OK - 22
B117	je napojena na křižovatce ulic Fügnerova a Sadová v jihovýchodním rohu Tyršových sadů. Vede ulicí Sadová kolem řady panelových domů, u kterých se stáčí doleva a za nimi vede krátce zpět k ulici Fügnerova. Větev „B117-1“ vede ulicí Fügnerova na jih a okolo řady panelových domů se stáčí doprava a vede severozápadně podél panelových domů.
B118	vede také z křižovatky ulic Sadová a Fügnerova. Míří k ulici Pražská a Nádražní. Větev „B118-1“ až „B118-3“ vedou ulicemi Sadová, Fügnerova a Pražská.
B119	začíná v ulici Pražská u garáží MHD, kde je instalován dešťový oddělovač OK - 23. Stoka vede přes areál garáží do ulice Souběžná, Revoluční, Pražská a Krkonošská, kde je nainstalován dešťový oddělovač OK - 24. Ulicí Krkonošská vede přes městskou část Kokonín až na konec zástavby. Stoka se větví na „B119-1“, která vede ulicí V Aleji, Hvězdna, Střelecká, Pražská, Květinová, Pivovarská, U Stadionu. Následující stoka „B119-2“ se napojuje v ulici Souběžná a vede k ulici V Aleji, Na Hranici, kde

Stoka / sběrač	Popis
	končí nedaleko křižovatky s ulicí Revoluční; větve této stoky vedou do ulic Souběžná, V Aleji, Květinová, Pivovarská, Pražská, Na Hranici, Revoluční. Stoka „B119-3“ se napojuje ve stejném místě jako „B119-2“ a vede cca 100 m jižním směrem mezi zástavbou. Stoka „B119-4“ je napojena na křižovatce ulic Souběžná a Křížová, vede ulicí Křížová a končí u parku v Aleji; její větve vedou do ulice Květinová a Pivovarská. Následuje stoka „B119-5“, která je napojena v křižovatce ulic Revoluční a Květinová a vede ulicí Květinová západním směrem. U křižovatky ulic Pivovarská a Revoluční se napojuje stoka „B119-6“ a vede v krátkém úseku západně do ulice Pivovarská. Ve stejném místě se napojuje i stoka „B119-7“, která vede jihovýchodně ulicí Pivovarská až na křižovatku s ulicí Dlouhá. Další stokou je „B119-8“, která se napojuje v křižovatce ulic Pražská a Revoluční a vede ulicí Revoluční do ulice Janáčkova, Blanická, do které odbočuje a pokračuje do bezejmenné ulice u řadových domů v ulici Stavební; stoka se větví na „B119-8-1“ vedoucí ulicí Na Hranici východně směrem k ulici Pražská, větev „B119-8-2“ vede ulicí Revoluční, Oblouková, Panenská, Petřínská, Západní. Stoka „B119-9“ se napojuje v ulici Pražská u vodních nádrží v městské části Vrkoslavice a vede ulicí Příkrá do ulice Janáčkova. Stoka „B119-10“ se napojuje u křižovatky ulic Pražská a Ke Starému buku a touto ulicí vede do ulice Turistická a tou vede východním směrem až k zástavbě nových RD; stoka se větví na „B119-10-1“ až „B119-10-4“ vedoucí do ulic Turistická, Ke Starému buku, Kokonínská, Severní, Turistická, Fibichova, Jasná, K Vodojemu. Stoka „B119-11“ se napojuje v křižovatce ulic Pražská, Janáčkova a U Pískovny. Stoka „B119-12“ je napojena také v křižovatce ulic Pražská a Janáčkova a vede ulicí Janáčkova a U Čertova kamene. Stoka „B119-13“ se napojuje v křižovatce ulic Krkonošská a Turistická a vede ulicí Turistická až ke křižovatce s ulicí U Starého buku. Stoka „B119-14“ je napojena na křižovatce ulic Krkonošská a Fibichova, větví se do ulice Studentská. Stoka „B119-15“ vede z křižovatky ulic Krkonošská a Ječná do ulice Ječná. Stoka „B119-16“ je krátká větev vedoucí z ulice Krkonošská a Pod Servisem
B120	je napojena v kruhovém objezdu na křižovatce ulic U Zeleného stromu, Pražská, 5. května a Revoluční a vede ulicí Revoluční, kde se po cca 20 metrech stáčí doleva mezi zástavbu a poté vede jižně až k ulici Dlouhá, kterou vede ke křižovatce s ulicí Pražská a Jelení. Větví se na stoky „B120-1“ - „B120-5“ odkanalizující ulice Revoluční, Souběžná, Dlouhá, Příčná, Pivovarská, Lesní stezka
B121	je napojena u stejného kruhového objezdu jako stoka předchozí a vede do ulice 5.
B122	se napojuje v ulici 5. května nedaleko kruhového objezdu a vede touto ulicí asi 15 m východně
B123	je napojena v křižovatce ulic 5. května a Dlouhá. Vede ulicí Dlouhá, Lesní stezka. Její větev vede do ulice Vzdušná. V ulici Dlouhá je opatřena dešťovým oddělovačem OK – 25
B124	se napojuje ve stejném místě jako stoka předchozí a vede do ulice Lidická, kde je opatřena dešťovým oddělovačem OK – 26 a OK - 27, pokračuje k Mírovému náměstí a ulice Hasičská a Horní náměstí, kde končí u autobusové zastávky „Obchodní akademie“ naproti parkovišti Horní náměstí.
B125	je napojena nedaleko křižovatky ulic 5. května a Kokonínská a vede přes ulici 5. května směrem k ulici Kamenná
B126	se napojuje ve stejném místě jako stoka předchozí a vede ulicí Kokonínská až na konec zástavby. Větví se do ulic Vzdušná, Reisova, Táboritská, Pod Hájem, Zelená a Lesní stezka.
B127	je napojena v ulici 5. května
B128	je napojena ve stejném místě jako stoka předchozí a vede na opačnou stranu ulice a opět krátce na západ. Větví se na stoku „B128-1“, která vede přibližně 25 m na východ.

Stoka / sběrač	Popis
B129	se napojuje v ulici 5. května a vede do ulice Lipanská a Kamenná, kde je instalován dešťový oddělovač OK - 28, končí na severovýchodním okraji Mírového náměstí u budovy nové radnice. Stoka se větví na „B129-1“ - „B129-6“, které odkanalizují ulice Lipanská, Kamenná, U Muzea, Jiráskova, Dolní náměstí, Antonína Chvojky, Podhorská
B130	se napojuje na sběrač „B“ v témže místě jako výše popsaná stoka „B129“ v ulici 5. května. Stoka dlouhá cca šedesát metrů vede přes komunikaci, kde končí při jejím okraji. Zhruba v jedné třetině se větví na stoku „B130-1“, která vede zpět přes komunikaci, kříží kmenovou stoku a končí u objektu č. p. 702/30.
B131	se napojuje na sběrač „B“ v témže místě jako výše popsaná stoka „B129“ v ulici 5. května. Stoka dlouhá cca šedesát metrů vede přes komunikaci, kde končí při jejím okraji. Zhruba v jedné třetině se větví na stoku „B130-1“, která vede zpět přes komunikaci, kříží kmenovou stoku a končí u objektu č. p. 702/30.
B132	dlouhá necelých 25 m se napojuje v ulici 5. května za křižovatkou s ulicí Lipanská. Stoka směřuje v komunikaci na severovýchod
B133	je napojena na sběrač „B“ v ulici 5. května v polovině mezi ulicemi Lipanská a Luční. Stoka směřuje na sever, protíná křižovátku ulic Luční a Tržní, dále kříží vodoteč Lužické Nisy, přechází přes Luční ulici, vede k městské zástavbě, kterou obchází podél objektu č. p. 669/22 do Podhorské ulice, zde začíná směřovat k jihu, vede Podhorskou ulicí, poté přes náměstí Dr. Farského (směr sever), Jungmanovou ulicí přes křižovátku s ulicí Smetanova až na konec, kde se stáčí stoka do leva a pokračuje ulicí Emílie Floriánové, kde končí v křižovatce s ulicí Hasičská. Stoka se na úrovni autobusového nádraží větví. Stoka „B133-1“ vede vpravo v ulici Luční podél Lužické Nisy, kříží Mšenský potok a končí mezi městskou zástavbou u objektu č. p. 1225/34a, kde se ještě větví na krátký úsek stoky „B133-1-1“. Stoka „B133-2“ vede vlevo přes autobusové nádraží, dále pokračuje ulicí Luční a poté ulicí Jiráskova a končí na úrovni objektu Eurocentra. Stoka se větví u objektu firmy BusLine a.s. na „B133-2-1“ a směřuje k městské zástavbě, kde končí u objektu č. p. 571/12. V křižovatce ulic 5. května a Luční se napojuje na kmenovou stoku stoka „B134“
B134	vede rovnoběžně s kmenovou stokou ulicí 5. května a končí asi 20 m od křižovatky s ulicí Lesní.
B135	napojující se na sběrač „B“ v křižovatce ulic 5. května a Horské vede ulicí Horská až na křižovátku s ulicí Raisova, kde směřuje touto ulicí západním směrem a končí po pár metrech u objektu č. p. 1689/22.
B136	je napojena na kmenovou stoku v křižovatce ulic 5. května a Lesní. Ulicí Lesní prochází přes železniční přejezd, přes křižovatky, podél zástavby rodinných domů až na její konec, kde se stáčí doprava kolem objektu č. p. 4905/55 na začátek Horské ulice, kde stoka končí. Stoka se větví na „B136-1“, která směřuje na západ mezi objekty č. p. 222/8 a 5045/10a a končí několik metrů před ulicí Horská. „B136-2“ se napojuje v křižovatce s ulicí Raisova, kterou pokračuje a končí u objektu č. p. 1030/27. Za železničním přejezdem v křižovatce s ulicí Pod Hájem se stoka větví na „B136-3“. Stoka vede ulicí Pod Hájem, v křižovatce s ulicí Horská směřuje stoka na jih podél ulice Horská, přes křižovatky s ulicemi Zelená a Lesní stezka a končí u objektu č. p. 2969/54. Tato stoka se dále větví: „B136-3-1“ vede z křižovatky (ulic Pod Hájem a Horská) dále ulicí Pod Hájem a končí u objektu č. p. 2303/3. „B136-3-2“ se napojuje v místě křížení Horské ulice se Zelenou, kterou pokračuje západním směrem v délce cca 60 m. „B136-3-3“ vede z křižovatky ulice Horské a Lesní stezka severozápadním směrem, kde končí po zhruba 70 m. Stoka „B136“ se dále větví na krátký úsek stoky „B136-4“, který vede z křižovatky s Lesní ulicí přes ulici Zelená, kde končí při okraji komunikace. V křižovatce ulic Lesní a Lesní stezka se napojuje stoka „B136-5“, která prochází ulicí Lesní stezka a končí u objektu č. p. 4892/68a
B137	se napojuje na sběrač „B“ pod okružní křižovatkou v ulici 5. května. Jedná se o úsek 10 m vedoucí rovnoběžně s kmenovým sběračem
B138	je napojena na kmenovou stoku „B“ v okružní křižovatce ulice 5. května. Stoka vede do středu OK a dále mezi ulice Mostecká a Tržní, kde končí při okraji komunikace. Ze středu OK se rozvětňuje na „B138-1“ (končí mezi ulicemi 5. května a Lovecká při okraji

Stoka / sběrač	Popis
	komunikace) a na „B138-2“ (vede mezi ulicemi Tržní a 5. května, končí při vnitřním okraji OK).
B139	se napojuje v témže místě na sběrač „B“ jako stoka „B138“. Dále vede ulicí Lovecká a poté ulicí Antala Staška, v této ulici překonává železnici, kříží ulici Liliová a končí u objektu č. p. 1146/32. Stoka „B139“ se větví: „B139-1“ se napojuje v křižovatce ulic Lovecká a Antala Staška a pokračuje do ulice Lovecká, kde po šedesáti metrech končí za křižovatkou s ulicí Sokolí. „B139-2“ se napojuje v křižovatce ulic Antala Staška a Jarní, dále pokračuje ulicí Jarní, kde končí u garáže objektu č. p.1233/18a. „B139-3“ začíná v křižovatce ulic Antala Staška a Vlaštovčí, dále pokračuje ulicí Vlaštovčí a končí u objektu č. p.1670/4. „B139-4“ se napojuje v křižovatce ulic Antala Staška a Liliová, vede ulicí Liliová, kde cca po 20 m končí
B140	začíná ve stejném místě jako „B138“ a „B139“. Pokračuje severním směrem, překonává vodoteč Lužické Nisy, kříží ulici Podhorskou, dále vede ulicí Mlýnská, přes křižovátku s ulicí Nad Mlýnem, přes Mšenský potok, přes Dopravní hřiště a přes křižovátku ulice Podskalí, poté podél Mšenského potoka, přes ulici Podzimní. Stoka přetíná areál firmy Jablotron Alarms a.s., dále ulici Mánesovu a vede přes zeleň podél Mšenského potoka, který dvakrát kříží. U ulice U Přehradý se nachází dešťový oddělovač OK – 29 a stoka zde odbočuje severovýchodním směrem a vede dále v této ulici, na jejímž konci končí u parkoviště průmyslového areálu. Popisovaná stoka se větví na stoky „B140-1“ až „B140-15“. „B140-1“ se napojuje při okraji Podhorské ulice a dále vede touto ulicí západním směrem až ke křižovatce s ulicí Kamenná. Tato stoka se ještě dále větví a odkanalizuje ulice Smetanova, Emílie Floriánové, Pod Baštou a Saskova. V témže místě, kde je napojena stoka „B140-1“ se napojuje i stoka „B140-2“ směřující vpravo. Stoka odkanalizuje Podhorskou ulici a končí u objektu č. p. 562/64. Tato stoka se ještě dále větví a odkanalizuje ulice Svatopluka Čecha, Mlýnská, V Luzích, Skelná a Perlová. V křižovatce ulic Podhorská a Perlová je osazen dešťový oddělovač OK - 30, který odvádí dešťovou vodu do recipientu Lužické Nisy. Stoka „B140-3“ začíná v Mlýnské ulici u objektu č. p. 1812/2 a končí u 1811/4. Stoka „B140-4“ se napojuje v Mlýnské ulici na úrovni garáží, vede směrem na jih, kde cca po 17 m končí. Stoka „B140-5“ začíná ve shodném místě jako stoka „B140-4“. Směřuje na sever, kde cca po 20 m končí. Stoka „B140-6“ se napojuje pod křižovatkou ulic Nad Mlýnem a Mlýnská, dále pokračuje vpravo ulicí Mlýnská, kde končí u objektu č. p.1641/26. Stoka se dále větví a odkanalizuje ulici Pod Skalkou. Stoka „B140-7“ se napojuje za výše zmíněnou křižovatkou ulic Mlýnská a Nad Mlýnem mimo komunikaci a vede ulicí Nad Mlýnem, kde po cca 40 m končí. Stoka „B140-8“ začíná nad Dopravním hřištěm v křižovatce ulice Podskalí, vede západním směrem ulicí Podskalí a končí před křižovatkou ulic Podskalí a Smetanova v šachtě, která je shodná pro stoku „B140-1-2“. Stoka „B140-9“ se napojuje v témže místě jako stoka „B140-8“, vede vpravo a odkanalizuje ulici Podskalí, vede přes křižovátku s ulicí Pod Skalkou, pokračuje v ulici Uhelná a končí u objektu č. p. 2781/8. Stoka „B140-10“ začíná napojením v ulici Podzimní u mostu přes Mšenský potok, vede vlevo Podzimní ulicí až na její konec, dále pokračuje ulicí Saskova severním směrem až do křižovátky s ulicí Mánesova, kde odbočuje vlevo a končí u objektu č. p. 1819/4. Tato stoka se dále větví a odkanalizuje ulice Smetanova, Rybářská a U Jeslí. Na stoce „B140-10“ je u objektu Auto-Arena, s.r.o. osazen dešťový oddělovač OK - 31, který odvádí dešťovou vodu do recipientu Mšenského potoka. Stoka „B140-11“ se napojuje ve shodném místě jako stoka „B140-10“. Po cca 7,5 je osazen dešťový oddělovač OK - 32, který taktéž odvádí dešťovou vodu do recipientu Mšenského potoka. Stoka vede ulicí Podzimní vpravo, přes křižovátku s ulicí Pod Skalkou, s Uhelnou, Svatopluka Čecha, V Luzích a Skelná. Končí v ulici Podzimní u zastávky autobusu před panelovým domem. Stoka se dále větví na stoky „B140-11-1“ - „B140-11-4“. Tyto stoky odkanalizují ulice Pod Skalkou, krátký úsek Svatopluka Čecha a Skelná. Stoka „B140-12“ se napojuje u Mšenského potoka za panelovými domy v ulici Pod Skalkou. Stoka pokračuje mezi panelovými domy, přes křižovátku do ulice Stříbrná, přes křižovátku do ulice Svatopluka Čecha severním směrem, poté do ulice Zlatá, dále přes křižovátku severně ulicí V Luzích, na konci této ulice směřuje stoka do ulice Březová, kde končí u křižovátky ulic Březová

Stoka / sběrač	Popis
	a Spojovací. Po cca 7 m je na stoce osazen dešťový oddělovač OK - 33, který odvádí dešťovou vodu do recipientu Mšenského potoka. Tato stoka se větví na osm stok, které odkanalizují ulice Pod Skalkou, Svatopluka Čecha, V Luzích, Zlatá, Skelná, Jitřní, Na Šumavě a Švédská. Stoka „B140-13“ začíná při ulici Mánesova mezi objekty Střední školy řemesel a služeb a firmy Jablotron Alarms a.s., odtud přechází do ulice Mánesova (směr východ), před křižovatkou s ulicí Skelná odbočuje severním směrem, vede ulicí Skelná podél panelových domů a končí na úrovni sportovních hřišť areálu Základní školy. Po cca 20 m je na stoce osazen dešťový oddělovač OK - 34, který odvádí dešťovou vodu do recipientu Mšenského potoka. Stoka se dále větví a odkanalizuje ulice Svatopluka Čecha, Mánesova, Švédská a Na Šumavě. V téže stoce, kde se napojuje stoka „B140-13“, začíná i stoka „B140-14“, pokračuje do ulice Mánesova (směr západ), poté odbočuje severním směrem do ulice Smetanova, dále před křižovatkou odbočuje do ulice U Rybníka, kterou odkanalizuje až k objektu č. p. 1964/4. Stoka se dále větví a odkanalizuje ulice Mánesova, Saskova, Rybářská a krátký úsek ulice Smetanova. Stoka „B140-15“ začíná za ulicí Mánesova vedle Mšenského potoka, odtud vede severovýchodním směrem k ulici Pod Skalkou, poté přetíná zeleň u Plaveckého bazénu, pokračuje ulicí Svatopluka Čecha, přechází přes parkovací plochu, vede podél objektu Městské sportovní haly podél ulice U Přehrady, za objektem kříží nezpevněnou plochu sloužící jako parkoviště, přetíná zelenou plochu, vede přes parkoviště místního nákupního centra, prochází mezi nákupními objekty, přetíná ulici Březová, dále pokračuje mezi objekty panelového domu a Městské ubytovny, přetíná ulici Březová a směřuje ulicí Na Šumavě, kde končí na úrovni Základní školy. Tato stoka se dále větví na stoky „B140-15-1“ – „B140-15-5“.
B141	se napojuje na kmenovou stoku v křižovatce ulic 5. května a Bažantí při městském parku. Odkanalizuje ulici Bažantí a končí u objektu č. p. 1693/15.
B142	začíná v ulici 5. května při okraji městského parku, vede napříč ulicí k Základní škole a odtud cca 35 m ulicí vedoucí k firmě GOJA, s.r.o.
B143	se napojuje na páteřní stoku „B“ za objektem Základní školy v ulici 5. května, dále pokračuje podél této školy jižním směrem a končí při okraji ulice Sokolí
B144	začíná v křižovatce ulic SNP a Růžová, odtud vede ulicí SNP jižním směrem, kříží železniční trať, poté pokračuje ulicí Na Hutích a končí za průmyslovými areály u rodinné vily č. p. 1913/46. Po cca 13 m je na stoce osazen dešťový oddělovač OK - 35, který odvádí dešťovou vodu do recipientu Lužické Nisy. Stoka „B144“ se dále větví. „B144-1“ začíná nad křižovatkou ulic SNP a Sokolí, dále vede ulicí Sokolí směrem na severovýchod a končí u objektu č. p. 1134/6. V křižovatce ulic SNP a Sokolí se napojuje na stoku „B144“ stoka „B144-2“, která směřuje ulicí Sokolí na jihozápad a končí mezi křižovatkami s ulicemi Lovecká a Bažantí. Stoka „B144-3“ začíná před křižovatkou ulic SNP a Jarní, odtud pokračuje ulicí Jarní směrem na jihozápad, kde po cca 45 m končí. Další větev s označením „B144-4“ se napojuje v křižovatce ulice SNP a Bezejmenné ulice, stoka vede touto spojovací ulicí do ulice Lovecká, odbočuje na jihovýchod, překonává železniční trať, křižovatky s ulicí Liliová a Korálková, končí u objektu rodinné vily č. p. 2889/48. Tato stoka se ještě dále větví a odkanalizuje krátký úsek ulice Lovecká, Vlašťovčí a Liliová. V křižovatce ulic SNP a Milířová se na stoku „B144“ napojuje stoka „B144-5“, odtud vede ulicí Milířová, kříží ulici Korálková a končí před zatáčkou u objektu rodinného domu č. p. 2532/24. Stoka se před křižovatkou ulic Milířová a Korálková větví na stoku „B144-5-1“, která směřuje ulicí Korálková směr jihozápad a končí u objektu rodinného domu č. p. 4217/18. Stoka „B144-6“ se napojuje na stoku „B144“ před křižovatkou ulic Na Hutích a Korálková, pokračuje ulicí Korálková a končí u objektu firmy Olep.cz
B145	se napojuje na páteřní stoku „B“ v témže místě jako stoka „B144“, pokračuje severním směrem ulicí SNP, přes Lužickou Nisu, přes křižovátku s ulicí Podhorská, dále vede ulicí Slunečná a končí v křižovatce s ulicí Mlýnská. Po cca 55 m je na stoce osazen dešťový oddělovač OK - 36, který odvádí dešťovou vodu do recipientu Lužické Nisy
B146	začíná v ulici Růžová v místě odbočení kmenové stoky severovýchodním směrem mimo komunikaci. Tato stoka vede ulicí Růžová přes křižovatky ulic Sokolí, Malá, Jarní a Knoflíková, končí v křižovatce s ulicí U Zastávky. Stoka se dále větví. Stoka

Stoka / sběrač	Popis
	„B146-1“ se napojuje u objektu garáží v ulici Růžová, za garážemi přechází přes zahrady, kříží ulici Sokolí, dále vede přes zahrady okolo rodinného domu č. p. 2086/22 do ulice Jarní, zde před Autosalonem Astra a.s. odbočuje na jihovýchod až do křižovatky s ulicí U Zastávky, odtud pokračuje touto ulicí, kříží ulici Knoflíková a končí u rodinného domu č. p. 2608/20. Před autosalonem se stoka dále větví. Stoka „B146-2“ začíná v křižovatce ulic Růžová a Sokolí, pokračuje Sokolí ulicí směrem na severovýchod, vede přes křižovatku s ulicí Malá a Jánská, končí u rodinného domu č. p. 296/41. Stoka „B146-3“ se napojuje na „B146“ u křižovatky ulic Růžová a Malá, odtud vede ulicí Malá, kde končí mezi garážemi a objektem č. p. 915/5.
B147	začíná v ulici Růžová v místě odbočení kmenové stoky severovýchodním směrem mimo komunikaci. Tato stoka vede ulicí Růžová přes křižovatky ulic Sokolí, Malá, Jarní a Knoflíková, končí v křižovatce s ulicí U Zastávky. Stoka se dále větví. Stoka „B146-1“ se napojuje u objektu garáží v ulici Růžová, za garážemi přechází přes zahrady, kříží ulici Sokolí, dále vede přes zahrady okolo rodinného domu č. p. 2086/22 do ulice Jarní, zde před Autosalonem Astra a.s. odbočuje na jihovýchod až do křižovatky s ulicí U Zastávky, odtud pokračuje touto ulicí, kříží ulici Knoflíková a končí u rodinného domu č. p. 2608/20. Před autosalonem se stoka dále větví. Stoka „B146-2“ začíná v křižovatce ulic Růžová a Sokolí, pokračuje Sokolí ulicí směrem na severovýchod, vede přes křižovatku s ulicí Malá a Jánská, končí u rodinného domu č. p. 296/41. Stoka „B146-3“ se napojuje na „B146“ u křižovatky ulic Růžová a Malá, odtud vede ulicí Malá, kde končí mezi garážemi a objektem č. p. 915/5.
B148	začíná při okraji koryta Lužické Nisy cca 5 m od mostu přes řeku v ulici Jánská, pokračuje ulicí Jánská jihovýchodním směrem a končí cca 10 m od křižovatky s ulicí Sokolí.
B149	se napojuje na kmenovou stoku „B“ na mostě přes Lužickou Nisu v místě vtoku Novoveského potoka, v Novoveské ulici u Kostela Povýšení sv. Kříže (na náměstí Boženy Němcové). Vede jižním směrem Novoveskou ulicí, před objektem Domova pro seniory uhýbá stoka východním směrem, objekt obchází, dále vede podél Novoveského koupaliště, na jehož konci kříží Černostudniční potok, pokračuje Novoveskou ulicí východním směrem, kříží Novoveský potok, přetíná železniční trať, kříží opět ulici Novoveská u mostu přes Novoveský potok u osamocené usedlosti ve Vrkoslavcích. Pokračuje podél Novoveského potoka do Nové Vsi nad Nisou, u sportovního hřiště kříží Novoveský potok a i nadále vede podél toku, další křížení toku je u objektu č. p. 325 a následně u objektu č. p. 283. U Objektu č. p. 232 přechází stoka do ulice Novoveská, u objektu č. p. 251 schází mimo komunikaci, přetíná Novoveský potok a pokračuje v komunikaci na sever, v křižovatce u České pošty odbočuje na východ, dále vede v této komunikaci, končí cca 75 m nad křižovatkou u Penzionu Pohoda. Stoka se větví na 17 podstok. Stoka „B149-1“ se napojuje při okraji Novoveského koupaliště, přetíná Novoveskou ulici, dále pokračuje ulicí K Černé studnici, přechází železniční trať, odbočuje do ulice U Brusíren, přechází do ulice Alšova, na jejímž závěru končí. Tato stoka se dále větví. Stoka „B149-2“ začíná při okraji Černostudničního potoka, tento tok dvakrát kříží a dále pokračuje ulicí Novoveská západním směrem, poté přechází do ulice U Zastávky a končí u objektu č. p. 1711/19. Tato stoka se ještě dále větví na krátké úseky. Krátký úsek stoky „B149-3“ začíná v křižovatce ulic Novoveská a Alešova, směřuje jihozápadním směrem v ulici Novoveská a končí po cca 20 m. V témže místě, kde se napojuje stoka „B149-3“, začíná i cca dvacetimetrová stoka „B149-4“ směřující do ulice Alešova a také stoka „B149-5“, která vede ulicí Alešova a končí u objektu č. p. 2897/14. Stoka „B149-6“ se napojuje na začátku Nové Vsi nad Nisou u objektu č. p. 381, kříží Novoveský potok a dále vede v komunikaci až ke sportovnímu hřišti, kde je zakončena. Tato stoka se ještě větví na kratičký úsek. Stoka „B149-7“ odkanalizuje krátkou slepou ulici, začíná u objektu č. p. 405 a končí v ulici Novoveská u objektu garáže. Stoka „B149-8“ začíná u objektu č. p. 257, vede do ulice Novoveská a v ní dále pokračuje směrem na severovýchod a končí u objektu č. p. 277. Tato stoka se ještě větví na dva kratičké úseky. Stoka „B149-9“ začíná při okraji koryta Novoveského potoka, vede pod

Stoka / sběrač	Popis
	objektem č. p. 439 a končí v zatáčce u objektu dvou garáží. V témže místě začíná i stoka „B149-10“, která kříží vodoteč, směřuje jihovýchodním směrem a končí mezi objekty č. p. 244 a 541. Stoka „B149-11“ začíná při okraji hlavní komunikace, vede přes vodoteč Novoveského potoka a končí při okraji koryta (směr Penzion Maják). Stoka „B149-12“ se napojuje v témže místě jako stoka „B149-11“, vede v hlavní komunikaci, za vodní nádrží odtud odbočuje a vede za objektem České pošty k Restauraci Disko Nisa. Tato stoka se větví na krátký úsek stoky „B149-12-1“. Stoka „B149-13“ začíná u odbočky k Penzionu Maják, kříží hlavní komunikaci a končí u objektu č. p. 341. Stoka „B149-14“ odkanalizuje krátký úsek vedoucí v nebezpečné komunikaci u objektů rodinných domů č. p. 411 a 399. Stoka „B149-15“ se napojuje v křižovatce u České pošty, vede severním směrem kolem objektu restaurace, odkanalizuje ulici s roztroušenou zástavbou rodinných domů, nad domem č. p. 454 odbočuje na východ a končí u domu č. p. 406. Tato stoka se ještě dále větví na krátké úseky. Krátký úsek stoky „B149-16“ začíná v hlavní komunikaci naproti místní Základní a Mateřské školy, vede na sever k objektu č. p. 460, kde končí. Stoka „B149-17“ se napojuje v křižovatce u objektu č. p. 293, vede severním směrem a odkanalizuje ulici s roztroušenou zástavbou rodinných domů, končí u domu č. p. 531.
B150	Začíná v témže místě, kde se na kmenovou stoku napojuje stoka „B149“
B151	se napojuje na začátku ulice Husova u Kostela Povýšení sv. Kříže, před koncem ulice Husova odbočuje stoka na jih podél ulice V Nivách, u objektu č. p. 319/16 přechází do komunikace, dále pokračuje ulicí Na Výsluní a končí v ulici Trpasličí u objektu č. p. 1868/3. Tato stoka se dále větví. Stoka „B151-1“ začíná před objektem firmy Jablocom č. p. 3992/12, kříží ulici V Nivách, prochází v ulici určené pro pěší mezi objekty č. p. 4556/17 (Truhlářství) a 1874/15, poté přechází ulici Na Vyhliďce, za níž končí. Tato stoka se ještě dále větví na krátký úsek „B151-1-1“. Stoka „B151-2“ začíná před křižovatkou ulic V Nivách a Měsíční, vede ulicí Měsíční, v křižovatce ulic Měsíční, Trpasličí a Karoliny Světlé pokračuje ulicí Karoliny Světlé a končí u objektů rodinných domů č. p. 4214/15 a 4184/16. Stoka se dále větví na krátké úseky stok „B151-2-1“ a „B151-2-2“. Stoka „B151-3“ začíná v křižovatce ulic V Nivách a Na Výsluní, směřuje východním směrem (propoj určen pro pěší), kde u objektu č. p. 2691/29a končí. Stoka „B151-4“ se napojuje pod křižovatkou ulic Na Výsluní a Trpasličí, pokračuje do ulice Trpasličí a v ní pak východním směrem až k objektu č. p. 2128/7.
B152	začíná při korytě Lužické Nisy u zatáčky Podhorské ulice, odtud vede podél vodního toku do ulice V Nivách, kde překoná vodoteč. Stoka dále směřuje do ulice Na Mýtině (severním směrem), končí u objektu č. p. 2894/24. Tato stoka se dále větví na stoku „B152-1“, která se napojuje v křižovatce ulic V Nivách a Na Mýtině, odtud vede jižním směrem podél garáží a končí za rodinnou vilou č. p. 977/10.
B153	se napojuje při okraji komunikace Podhorské ulice v zatáčce u objektu firmy Preciosa č. p. 960/77, odtud vede souběžně s pátevní stokou v Podhorské ulici, na úrovni rodinného domu č. p. 2459/124 se stoka s kmenovou stokou „B“ kříží a i nadále pokračují souběžně Podhorskou ulicí až k okružní křižovatce k objektu č. p. (obchod SB-Sport), zde stoka končí. Tato stoka se dále větví. Stoka „B153-1“ začíná napojením na „B153“ po cca třech metrech a vede Podhorskou ulicí na opačnou stranu a končí za zatáčkou u objektu č. p. 45/73a. Po cca 13 m je na této stoce osazen dešťový oddělovač OK - 37, který odvádí dešťové vody do recipientu Lužické Nisy. Stoka „B153-2“ se napojuje v křižovatce ulic Podhorská a V Nivách nad objektem firmy Preciosa č. p. 960/77, vede západním směrem mimo komunikaci přes zeleň, poté prochází mezi objekty č. p. 2473/63 a 331/65 do ulice Mlýnská, kterou pokračuje až k objektu č. p. 1430/43, kde končí. Tato stoka se dále větví na krátké úseky stok odkanalizujících ulice Pasecká, Podzimní, Vysoká a ulici, která je paralelní s ulicí Vysoká a Skelná
B154	začíná v křižovatce ulic Podhorská a Jitřní, kde se nachází dešťový oddělovač OK - 38 pokračuje ulicí Jitřní, u objektu č. p. 1718/20 (řeznictví + Pub U Medvěda) odbočuje šikmo do ulice Vysoká (severním směrem) až k prvnímu paneláku, u objektu

Stoka / sběrač	Popis
	panelového domu č. p. 4237/27 vybočuje z kraje do středu komunikace, dále pokračuje ulicí Vysoká až k objektu činžovního domu č. p. 3140/72, kde končí. Tato stoka se dále větví. Stoka „B154-1“ se napojuje v křižovatce ulic Jitřní a Pasecká, vede severním směrem ulicí Pasecká, kterou odkanalizuje. Stoka „B154-2“ začíná u objektu č. p. 1718/20 (řeznictví + Pub U Medvěda), odtud směřuje na jih ulicí Vysoká až k objektu rodinného domu č. p. 1215/5. Tato stoka se ještě dále větví na krátké úseky, které vedou ulicemi Jitřní (kolem obchodu s potravinami) a Podzimní.
B155	se napojuje na páteřní stoku v ulici Podhorská mezi objekty č. p. 997/119 a 2211/123 (Cukrárna a kavárna Javeko), směřuje cca 33 m na severozápad a nad objektem č. p. 719/121 vede ještě cca 24 m na západ a zde končí.
B156	začíná v křižovatce ulic Podhorská a Spojovací, dál vede ulicí Spojovací, poté prochází mezi objekty garáží mimo komunikaci k panelovým domům, kříží ulici Vysoká, směřuje na severozápad, opět kříží ulici Vysoká a vede k panelovým domům, podél nichž pokračuje u č. p. 3316/4 odbočuje na jih, prochází ulicí Křišťálová a končí u panelového domu č. p. 3326/15. Tato stoka se větví na „B156-1“. Napojuje se u panelového domu č. p. 3302/90 a dále pokračuje podél panelových domů směrem na jihozápad a končí u č. p. 3309/76.
B157	se napojuje v Podhorské ulici před okružní křižovatkou na úrovni autobusové zastávky, směřuje na východ, kříží vodoteč Lužické Nisy, za potokem vede do křižovatky ulic Pasecké náměstí, Pionýrů a Vítězslava Nezvala, odtud vede na sever do ulice Lučanská, kterou pokračuje až do prudké zatáčky (u objektu č. p. 3725/28), kde u objektů dvougaráží končí. V křižovatce ulic Pasecké náměstí, Vítězslava Nezvala a Pionýrů je osazen dešťový oddělovač OK - 39, který odvádí dešťové vody do recipientu Lužické Nisy. Další dešťový oddělovač OK - 40 odvádějící dešťové vody do recipientu Lužické Nisy je osazen před objektem rodinného domu č. p. 145/4. Tato stoka se dále větví. Ze shodné šachty vede stoka „B157-1“ ulicí Vítězslava Nezvala až k objektu garáží před vlakovou zastávkou Jablonecké Paseky, kde končí. Stoka „B157-2“ začíná v témže místě jako stoka předchozí, vede ulicí Pasecké náměstí, poté ulicí Erbenova u objektu garáží vybočuje východním směrem paralelně s ulicí U Staré Lípy, před panelovým domem č. p. 4172/17 kříží ulici obchází panelový dům a vede dál paralelně s ulicí Erbenova, končí na úrovni objektu bytového domu č. p. 11/21. Nad výše zmíněnou křižovatkou se napojuje stoka „B157-3“, přechází do ulice U Staré Lípy, kterou pokračuje až k objektu č. p. 10/9. Stoka „B157-4“ se napojuje v křižovatce ulic Lučanská a Zahradní, pokračuje ulicí Zahradní až k objektu rodinného domu č. p. 3596/22. Stoka „B157-5“ začíná v křižovatce ulic Konečná a Lučanská, pokračuje do ulice Konečná k objektu rodinného domu č. p. 3753/3. V témže místě jako stoka předchozí začíná kratičký úsek stoky „B157-6“ dlouhý necelých 5 m. Stoka „B157-7“ začíná u druhé křižovatky ulic Lučanská a Konečná (objekt rodinného domu č. p. 3749/15), vede směrem na severovýchod paralelně s ulicí Konečná a končí u objektu garáží č. p. 138.
B158	začíná před okružní křižovatkou v Podhorské ulici, odtud vede do ulice Chelčického, v křižovatce ulic Chelčického a Jeronýmova odbočuje do ulice Jeronýmova, u objektu rodinného domu č. p. 118/25 uhýbá na severozápad ulicí Jeronýmova a končí v křižovatce s ulicí Vysoká. Stoka „B158-1“ začíná u výše zmíněného domu a směřuje podél Jeronýmovy ulice jihozápadním směrem, kde po cca 36 m končí.
B159	se napojuje v okružní křižovatce ulice Podhorská, odtud směřuje na severozápad v příjezdové komunikaci k rodinným vilám, před zatáčkou se stáčí na sever, u objektu č. p. 191/11 přechází do komunikace ulice Jindřichovská, poté za křižovatkou pokračuje v ulici Údolní, na další křižovatce odbočuje do ulice U Háskových vil až do křižovatky s ulicí Tichou, v tomto místě se napojuje výtlač V17, odtud dále směřuje ulicí Tichá a končí mezi rodinnými domy č. p. 4735/12 a 4577/14 u objektu garáží. Cca 40 m na východ od objektu 77/6 (při Jindřichovské ulici) je na této stoce osazen

Stoka / sběrač	Popis
	dešťový oddělovač OK - 41, který odvádí dešťové vody do recipientu Lužické Nisy. Stoka se dále větví. Krátký úsek stoky „B159-1“ se napojuje nad objektem (DESIGN-M, v.o.s.) č. p. 78/8, vede do Jindřichovské ulice a končí mezi objekty rodinných domů č. p. 78/8 a 229/7. V křižovatce ulic Jindřichovská a Údolní začínají dvě další stoky – „B159-2“ a „B159-3“. Stoka „B159-2“ vede jihozápadním směrem ulicí Údolní a v křižovatce odbočuje do ulice Brigádnická směřující na sever a končí u objektu č. p. 3823/14 (Best BodyBuilding & Fitness). Stoka se ještě dále větví, krátký úsek stoky vede na jihozápad v ulici Brigádnická. Stoka „B159-3“ vede Jindřichovskou ulicí na severovýchod, pod objektem 169/13 odbočuje a přechází do ulice Na Pláni, odtud pokračuje na sever, navazuje do ulice Jindřichovská a končí napojením na výtlač V15. Stoka „B159-4“ začíná v křižovatce ulic Brigádnická a Údolní (u objektu rodinného domu č. p. 176/9 – Autoservis), směřuje na sever a odkanalizuje slepou část ulice Údolní. Stoka „B159-5“ začíná v křižovatce ulice Brigádnická, odkanalizuje slepou část ulice Brigádnická, dál vede kolem objektu rodinného domu č. p. 242/21, přechází do ulice U Lesa, končí u objektu rodinného domu č. p. 4936/1
B160	je krátká stoka napojená v ulici Podhorská u kruhového objezdu na křižovatce s ulicí Chelčického
B161	je napojena na křižovatce ulic Podhorská a na Pláni a vede severním směrem k zahrádkářské kolonii.
B162	je napojena za mostem přes Lužickou Nisu v komunikaci vedoucí z hlavní silnice v Lučanech nad Nisou do Jindřichova. V této komunikaci vede stoka severně k autobusové zastávce „Lučany nad Nisou, Jindřichov, rozc.“.
B163	je napojena v místní části Dolní Lučany nedaleko sídla firmy „Aldit“ a vede v místní komunikaci mezi rodinnými domy severním směrem.
B164	je napojena v místní části Dolní Lučany u č. p. 707 a vede jižním směrem, kříží hlavní silnici Jablonec nad Nisou-Lučany nad Nisou a koryto Lužické Nisy, poté uhýbá doleva a vede východním směrem po nezpevněné cestě a následně v místní komunikaci mezi novou zástavbou rodinných domů, kde se větví na stoku „B164-1
B165	je napojena v obci Lučany nad Nisou v křižovatce u obecního úřadu a vede severním směrem mezi zástavbou převážně rodinných domů. Větví se na stoku „B165-1“.
B166	“ je napojena v křižovatce nedaleko autobusové zastávky „Lučany nad Nisou, Blaník“ a vede v místní komunikaci jižním směrem ke kostelu Navštívení Panny Marie a přilehlému hřbitovu
B167	vede z křižovatky u budovy „Disco Blaník“ směrem na jih k čerpací stanici pohonných hmot.
B168	je napojena nedaleko autobusové zastávky „Lučany nad Nisou, škola“ a vede okolo mateřské školy severozápadním směrem
B169	se napojuje nedaleko předchozí stoky a vede zpět k hlavní silnici, podél které pokračuje východním směrem. Větví se na stoku „B169-1“, která vede po jižním a východním okraji areálu základní školy
O	začíná napojením na ČSOV Jablonec nad Nisou – Stará Osada. Tato stoka odvádí splaškové odpadní vody z městské části Rýnovice, ulice Stará Osada. Na stoku je napojena stoka „O1“.
P	začíná napojením na ČSOV Jablonec nad Nisou – Podlesí. Odvádí odpadní vody z ulice Podlesí. Větví se na stoky „P1“ – „P3“.

Stoka / sběrač	Popis
Q	začíná napojením na ČSOV Jablonec nad Nisou – Jindřichovská. Odvádí odpadní vody z ulice Jindřichovská
R	začíná napojením na ČSOV Jablonec nad Nisou – Pod lesem. Odvádí odpadní vody z ulice Jindřichovská a větví se na stoku „R1“.
S	začíná napojením na ČSOV Jablonec nad Nisou – Pod lesem. Odvádí odpadní vody z ulice Pod Lesem
T	začíná napojením na ČSOV Jablonec nad Nisou – Průběžná. Odvádí odpadní vody z městské části Mšeno nad Nisou z ulice Průběžná. Větví se na stoky „T1“ až „T4“ do ulic Průběžná, U Haškových vil a Tichá
U	začíná napojením na ČSOV Jablonec nad Nisou – Dvorská. Odvádí odpadní vody z ulice Dvorská.
W	začíná napojením na ČSOV Jablonec nad Nisou – Kokonín. Odvádí odpadní vody z ulice Malinová.
V13	vede z ČSOV Jablonec nad Nisou – Stará Osada směrem na severovýchod kolem hřbitova do ulice Pod Vodárnou, kde se napojuje na stoku „B104-8-13“.
V14	vede z ČSOV Jablonec nad Nisou – Podlesí okolo areálu ZŠ Arbesova do ulice Arbesova, kde se napojuje na stoku „B104-8-6-9-4“
V15	vede z ČSOV Jablonec nad Nisou – Jindřichovská ulicí Jindřichovská a napojuje se do kanalizační stoky „R“.
V16	vede z ČSOV Jablonec nad Nisou – Pod Lesem ulicí Jindřichovská a napojuje se na stoku „B159-3
V17	vede z ČSOV Jablonec nad Nisou – Průběžná ulicí Průběžná a u Haškových vil a na křižovatce s ulicí Tichá se napojuje na kanalizační stoku „B159
V18	vede z ČSOV Jablonec nad Nisou – Dvorská přes park na Anenském náměstí ke kostelu sv. Anny, kde se napojuje do kanalizační stoky „B116-2“
V19	vede z ČSOV Jablonec nad Nisou – Kokonín ulicemi Malinová a Letní do ulice Krkonošská, kde se napojuje na stoku „B119“.

Délka kanalizačního systému:

Délka kanalizačního systému Jablonec nad Nisou: 132,53 km

Materiál: kamenina: 53,3 km
beton 67,69 km
plasty: 8,9 km
jiné: 2,6 km

Délka kanalizačního systému Lučany nad Nisou: 0,99 km

Materiál: kamenina: 0,99 km

Délka kanalizačního systému Nová ves nad Nisou: 3,56 km

Materiál: kamenina: 0,023 km
beton 0,22 km
plasty: 3,32 km

Kanalizační přípojky: Celkový počet přípojek 4806 o celkové délce 48 060 m

Kanalizační šachty: 7455 ks šachet

Důležité objekty na kanalizaci

Čerpací stanice odpadních vod: 7ks

ID	Název čerpací stanice/ umístění	Počet provozních čerpadel	Výtlačná výška [m]	Výkon čerpadel celkem [l/s]
UKCSO04064	Stará Osada - č. p. 979 v k. ú. Rýnovice	2	31,3	5,5
UKCSO04039	Podlesí - p. č. 824/1 v k.ú. Mšeno nad Nisou	1+1		0,69
UKCSO04049	Jindřichovská - č. p. 1779 v k. ú. Mšeno nad Nisou	1+1	3,3	23,1
UKCSO04050	Pod Lesem - č. p. 1797/1 v k. ú. Mšeno nad Nisou	1+1		2x 15
UKCSO04040	Průběžná - č. p. 1658/1 v k. ú. Mšeno nad Nisou	2	3,6	2x 4,5
UKCSO04048	Dvorská - č. p. 2/1 v k. ú. Jablonec nad Nisou	1+1		9
UKCSO04074	Kokonín Malinová - č. p. 664/32 v k. ú. Kokonín	1+1	12	5

Odlehčovací komory: 41 ks

Na kanalizační síti jsou vybudovány následující odlehčovací komory, které slouží k oddělení srážkových vod při přívalových deštích.

	Název ID	Poměr ředění	Q _{spl} (l/s)	Část obce	Ulice	Umístění na stoce
OK-1	80378	nedohledáno	nedohledáno	Proseč nad Nisou	Liberecká	B
OK-2	119190	nedohledáno	nedohledáno	Jablonec nad Nisou	Zelené údolí	B
OK-3	68805	nedohledáno	nedohledáno	Jablonec nad Nisou	Tovární	B
OK-4	68767	nedohledáno	nedohledáno	Jablonec nad Nisou	U Nisy	B
OK-5	68356	nedohledáno	nedohledáno	Jablonec nad Nisou	U Lávky	B
OK-6	68929	nedohledáno	nedohledáno	Jablonec nad Nisou	Fügnerova	B
OK-7	575549	nedohledáno	nedohledáno	Jablonec nad Nisou	5. května	B
OK-8	69348	nedohledáno	nedohledáno	Jablonec nad Nisou	5. května	B
OK-9	83436	nedohledáno	nedohledáno	Jablonecké Paseky	Podhorská	B
OK-10	120269	nedohledáno	nedohledáno	Jablonec nad Nisou	nám. Boženy Němcové	B
OK-11	68849	nedohledáno	nedohledáno	Jablonec nad Nisou	Tovární	B104
OK-12	945127	nedohledáno	nedohledáno	Jablonec nad Nisou	Harrachovská	B104
OK-13	229878	nedohledáno	nedohledáno	Rýnovice	Ladova	B104-7
OK-14	538438	nedohledáno	nedohledáno	Rýnovice	Ivana Olbrachtova	B104-8-3
OK-15	231662	nedohledáno	nedohledáno	Mšeno nad Nisou	Ivana Olbrachtova	B104-8-5
OK-16	68104	nedohledáno	nedohledáno	Mšeno nad Nisou	Mozartova	B104-8-6
OK-17	158049	nedohledáno	nedohledáno	Rýnovice	Želivského	B104-8-9
OK-18	176616	nedohledáno	nedohledáno	Jablonec nad Nisou	Rýnovická	B104-10

OK-19	68386	nedohledáno	nedohledáno	Jablonec nad Nisou	Vodní	B108
OK-20	68388	nedohledáno	nedohledáno	Jablonec nad Nisou	Budovatelů	B115
OK-21	68924	nedohledáno	nedohledáno	Jablonec nad Nisou	Fügnerova	B116
OK-22	69458	nedohledáno	nedohledáno	Jablonec nad Nisou	Anenské náměstí	B116
OK-23	77525	nedohledáno	nedohledáno	Jablonec nad Nisou	Pražská	B119
OK-24	694593	nedohledáno	nedohledáno	Vrkoslavice	Krkonošská	B119
OK-25	231614	nedohledáno	nedohledáno	Jablonec nad Nisou	Dlouhá	B123
OK-26	763037	nedohledáno	nedohledáno	Jablonec nad Nisou	Lidická	B124
OK-27	69453	nedohledáno	nedohledáno	Jablonec nad Nisou	Lidická	B124
OK-28	158389	nedohledáno	nedohledáno	Jablonec nad Nisou	Kamenná	B129
OK-29	67285	nedohledáno	nedohledáno	Jablonec nad Nisou	U Přehrady	B140
OK-30	69216	nedohledáno	nedohledáno	Jablonec nad Nisou	Podhorská	B140-2
OK-31	535509	nedohledáno	nedohledáno	Jablonec nad Nisou	Podzimní	B140-10
OK-32	535513	nedohledáno	nedohledáno	Jablonec nad Nisou	Podzimní	B140-11
OK-33	69055	nedohledáno	nedohledáno	Jablonec nad Nisou	Pod Skalkou	B140-12
OK-34	69003	nedohledáno	nedohledáno	Jablonec nad Nisou	Mánesova	B140-13
OK-35	69229	nedohledáno	nedohledáno	Jablonec nad Nisou	SNP	B144
OK-36	69226	nedohledáno	nedohledáno	Jablonec nad Nisou	SNP	B145
OK-37	67383	nedohledáno	nedohledáno	Jablonec nad Nisou	Podhorská	B153-1
OK-38	67424	nedohledáno	nedohledáno	Jablonec nad Nisou	Podhorská	B154
OK-39	67191	nedohledáno	nedohledáno	Jablonecké Paseky	Vítězslava Nezvala	B157
OK-40	82800	nedohledáno	nedohledáno	Jablonecké paseky	Lučanská	B157
OK-41	83860	nedohledáno	nedohledáno	Jablonecké Paseky	Podhorská	B159

Vysvětlivky:

OK: odlehčovací komora

poměr ředění projektovaný převzat z archivní dokumentace SčVK

poměr ředění skutečný – viz výše

Poznámka:

Část odlehčovacích komor, které se nacházejí přímo na kmenových stokách, byla zahrnuta do simulačního modelu páteřní stokové sítě souměstí Liberec – Jablonec nad Nisou v rámci zpracování Generelu kanalizace Liberec – Jablonec nad Nisou. Na jeho základě byly vyhodnoceny současné a výhledové parametry těchto odlehčovacích komor, které byly před odevzdáním generelu odsouhlaseny na jednáních zástupci příslušných orgánů (vodoprávní úřady v Liberci a Jablonci nad Nisou, správce toků Povodí Labe, s. p.). Některé komory byly určeny ke zrušení, na

dalších bylo navrženo provést stavební úpravy tak, aby jejich funkce s ohledem na recipient byla přijatelná.

Odlehčovací komory byly hodnoceny komplexně v řadě parametrů – z pohledu poměru ředění, počtu a doby trvání přepadů a celkového ročního přepadlého objemu.

Dále bylo zjištěno, že odlehčovací komory byly původně navrhovány na standardní ředící poměry (většinou 1:4), ovšem za dříve počítané mnohem větší produkce splaškových vod, takže za současné produkce splaškových vod všechny komory splňují daleko předpoklad ředících poměrů, naopak je přiváděno na ČOV mnohem více dešťových vod než vyžaduje metodika ředících poměrů.

Odtok oddělených dešťových vod z dešťových oddělovačů není regulován a je dán maximální kapacitou navržených odtokových potrubí (škrťací tratě). Odlehčovací potrubí vedené od jednotlivých dešťových oddělovačů jsou vyústěna do toků Lužická Nisa, Bílá Nisa, Lučanská Nisa, Mšenský potok nebo Novoveský potok.

Nátok na ČSOV v Jablonci nad Nisou, včetně hydrotechnických výpočtů je uveden v samostatných provozních řádech jednotlivých ČSOV.

Do oddílné stokové sítě a tlakové kanalizační sítě nesmí být odváděny dešťové ani jiné balastní vody

Kanalizační výusti:

V daném území se již nenachází, v oblasti Kokonín jsou předmětem samostatného kanalizačního řádu.

XI.

HYDROLOGICKÉ ÚDAJE

Základní hydrologické údaje

Průměrný úhrn srážek za rok - 875,9 mm (800 – 1 020 mm)

Průměrný odtokový koeficient - 0,29 – 0,34

Průměrný počet srážkových událostí - 120 – 130 (srážky 1 mm a více)

Množství odebírané a vypouštěné vody – město Jablonec nad Nisou, Lučany a Nová Ves nad Nisou

Na smíšený kanalizační systém zakončený ČOV je napojeno cca 43 002 obyvatel

Počet přípojek 4806 o celkové délce 48 060 m

Celkové množství pitné vody odebírané z vodovodu pro veřejnou potřebu (fakturované) – (1 513 089 m³/rok).

Specifický odběr na jednoho připojeného obyvatele – 87,8 litrů/den

Celkové množství odpadních vod odváděných kanalizací pro veřejnou potřebu (fakturované) – 2 197 889 m³/rok

Specifická produkce na jednoho připojeného obyvatele – 140 litrů/den.

Pozn.: Čísla uvedená v závorkách jsou údaje pro domácnosti

POPIS ČOV

Odpadní vody přitékají k ČOV dvěma sběrači A a B. Sběrač A přivádí odpadní vody výhradně z Liberce a do areálu nové ČOV vstupuje šybkou pod Nisou a odpadní vody přivádí do jímky šnekové čerpány. **Sběrač B přivádí veškeré odpadní vody z Jablonce nad Nisou**, a dále z některých částí Liberce. Sběrač B přitéká gravitačně (štolou) přímo na ČOV.

Jedná se o mechanicko-biologickou čistírnu odpadních vod s primární sedimentací, aktivací s jemnobublinnou aerací, podélnými dosazovacími nádržemi, kalovým hospodářstvím s termofilním procesem vyhnívání kalu, plynovým hospodářstvím a tepelným hospodářstvím.

XII.

KAPACITA ČOV A LIMITY VYPOUŠTĚNÉHO ZNEČIŠTĚNÍ

Projektovaná kapacita ČOV (dle BSK₅): 190 333 **EO**

Množství odpadních vod:

Průměrný denní tok: 634 l/s, 2 284 m³/hod, 54 806 m³/den

Maximální okamžitý průtok: 1358 l/s

BSK ₅	11 420 kg/den	160 t/rok
CHSK	26 928 kg/den	600 t/rok
NL	13 974 kg/den	200 t/rok
N celk.	1 796 kg/den	200 t/rok
N-NH ₄ ⁺	1 347 kg/den	XXX t/rok
P celk.	424 kg/den	20 t/rok

Podrobné údaje o kapacitě ČOV a povolené hodnoty vypouštěného znečištění v jednotlivých ukazatelích, stanovené rozhodnutím vodoprávního úřadu jsou uvedeny v **tabulce č.1**

Tabulka 1: Projektové parametry ČOV Liberec

ČOV Liberec		projektové parametry čistírny odpadních vod					limity
		max. přítok		garantovaný odtok			vodopráv. povolení
		celkem	Do biol.	z. mech.	z. biol.	celkem	
		1	2	3	4	5	
Q24	m ³ /d	66290					-
Q24	l/s	767,25					-
Qd	m ³ /d	54806					54806
Qd	l/s	634,33					634
Qh	l/s	6851					-
Qsrážkový	l/s	1903,6	4891				-
	m ³ /rok	20004190					20000000
BSK ₅	t/r	4168,3					160
BSK ₅	kg/d	11420					-
Ekv. obyv. (60g/EO.d)	počet	190333					-
BSK ₅ (průměr)	mg/l	208,4					10
BSK ₅ (max.)	mg/l						15
CHSK	t/r	9829,72					600
CHSK	kg/d	26928					-
CHSK (průměr)	mg/l						40
CHSK (max.)	mg/l						70
BSK ₅ /CHSK	-						
NL	t/r	5100,51					200
NL	kg/d	13974					-
NL (průměr)	mg/l	254,9					15
NL (max.)	mg/l						30
N-NH ₄ ⁺	t/r	491655					-
N-NH ₄ ⁺	kg/d	1347					-
N-NH ₄ ⁺ (průměr)	mg/l						-
N-NH ₄ ⁺ (max.)	mg/l						-
Nc	t/r	655,64					200
Nc	kg/d	1796					-
Nc (průměr)	mg/l						10
Nc (max.)	mg/l						15
Pc	t/r	154,76					20
Pc	kg/d	424					-
Pc (průměr)	mg/l						1
Pc (max.)	mg/l						2
EL	t/r						-
EL	kg/d						-
EL (průměr)	mg/l						-
EL (max.)	mg/l						-

XIII.

SOUČASNÉ VÝKONOVÉ PARAMETRY ČOV

Počet připojených obyvatel a počet připojených EO:

128 078 obyvatel 178 512 EO

V současné době je na čistírnu odpadních vod připojeno 128 078 fyzických v obci trvale bydlících obyvatel. Současné znečištění na přítoku do čistírny reprezentuje 178 512 ekvivalentních obyvatel. Průměrně dosahovaná **účinnost čištění** v ukazateli BSK₅ je **98,63 %**.

Limity vypouštěného znečištění dané rozhodnutím vodoprávního úřadu nejsou překračovány.

Podrobné údaje o množství, jakosti a bilanci znečištění jsou uvedeny v **tabulce č.2**.

Tabulka 2: Současné výkonové parametry ČOV Liberec

ČOV LIBEREC		Výkonové parametry ČOV v roce 2019		Účinnost ČOV [%]	Vodoprávní povolení Limity
		Přítok celkem	Odtok celkem		
Q (měř. roční průměr)	m³/r	17 876 541,0	17 876 541,0		20 000 000
Q (měř. roční průměr)	m³/d				54806
Q (měř. roční průměr)	l/s				634
Q (měřené max.)	l/s	1078,13	1078,13		1358,5
					-
BSK ₅	t/r	3909,42	53,451	98,63	160
BSK ₅	kg/d				-
Ekv. obyv. (60g/EO.d)	počet	178512			-
BSK ₅ (průměr)	mg/l	218,69	2,99		10
BSK ₅ (max.)	mg/l	440,0	13,0		15
CHSK	t/r	9540,35	489,1	94,87	600
CHSK	kg/d				-
CHSK (průměr)	mg/l	533,68	27,36		40
CHSK (max.)	mg/l	957,0	50,0		70
BSK ₅ /CHSK	-				
NL	t/r	4222,9	68,64	98,37	200
NL	kg/d				-
NL (průměr)	mg/l	236,23	3,84		15
NL (max.)	mg/l	680,0	18,0		30
N-NH ₄ ⁺	t/r	440,65	71,51	83,77	-
N-NH ₄ ⁺	kg/d				-
N-NH ₄ ⁺ (průměr)	mg/l	24,65	4,0		-
N-NH ₄ ⁺ (max.)	mg/l	44,6	16,4		-
Nc	t/r	706,30	163,57	76,84	200
Nc	kg/d				-
Nc (průměr)	mg/l	39,51	9,15		10
Nc (max.)	mg/l	69,6	18,6		20
Pc	t/r	85,98	3,39	96,05	20
Pc	kg/d				-
Pc (průměr)	mg/l	4,81	0,19		1
Pc (max.)	mg/l	10,7	1,03		2
vodohospod. aktivita	dny/rok	365			
vodohospod. aktivita	hod/den	24			

XIV.

ŘEŠENÍ DEŠŤOVÝCH VOD v ČOV Liberec

Řešení dešťových vod na sběrači A

Naředené splaškové vody ze sběrače A po hrubém předčištění na lapáku šterku a hrubých česlí přepadající dále v dešťovém oddělovači do dešťových zdrží DZ 1 až DZ 4, umístěných v sérii za sebou. Jednotlivé nádrže se plní postupně, každá vždy po naplnění předchozí. Po případném naplnění všech nádrží může docházet k přepadávání z DZ 4 do odtokového žlabu a dále do recipientu. Veškerá zachycená voda ve zdržích je přečerpávána potrubím DN 300 zpět do sběrače A odvedena na ČOV.

Řešení dešťových vod na sběrači B

Naředené splaškové vody ze sběrače B po hrubém předčištění na lapáku šterku a hrubých česlí přepadající dále v dešťovém oddělovači. Jsou odvedeny do vírového separátoru o průměru 12 m. Vírový se separátor pracuje na principu dešťové zdrže, jsou v něm zachycovány usaditelné nečistoty (o průměru větší než 0,1mm) které samospádem odtékají do šnekové čerpací stanice a dále jsou čištěny na ČOV. Odsazené dešťové vody nad kapacitu objemu zdrže odtékají do recipientu Lužické Nisy.

XV.

ÚDAJE O VODNÍM RECIPIENTU

Recipientem ve smyslu vodoprávního povolení je řeka Lužická Nisa.

Název recipientu:	Lužická Nisa		
Kategorie podle vyhlášky č. 178/2012 Sb.:	je významným tokem		
Číslo hydrologického profilu:	2-04-07-015		
Říční kilometr:	28,270 km		
Q ₃₅₅ :	548 l/s		
Kvalita při Q ₃₅₅ :	BSK ₅	=	3,9 mg/l
	CHSK _{Cr}	=	25,5 mg/l
	NL	=	26,5 mg/l
	N-NH ₄ ⁺	=	0,35 mg/l
	Pcel.	=	0,10 mg/l
Správce toku:	Povodí Labe, s.p. Víta nejedlého 941 500 03 Hradec Králové		

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 jakéhokoliv užívání vod.

Jednotlivé zvlášť nebezpečné látky jsou uvedeny pod označením zvlášť nebezpečné látky nebo prioritní nebezpečné látky v nařízení vlády vydaném podle § 39 odst. 3; ostatní látky náležející do uvedených skupin, ale v nařízení vlády neoznačené jako zvlášť nebezpečné látky nebo prioritní látky, 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)
- při výrobní činnosti (průmyslové podniky, provozovny)
- 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 vody

Producenti, jejichž hodnoty znečištění odpadních vod nepřekračují míru znečištění stanovenou v kapitole 3 bod 13 tohoto kanalizačního řádu a nemají předčištění před vypouštěním odpadních vod do kanalizace

Drobní producenti typu školská zařízení, restaurační zařízení, sportovní zařízení a drobné služby (obchody, kadeřnické a masérské salony, opravy oděvů nebo obuvi apod.) nejsou v tomto výčtu uvedeni.

U těchto producentů provádí provozovatel kontrolu kvality vypouštěných odpadních vod pouze v případě zjištěného negativního ovlivnění kanalizace nebo technologie čištění.

Producenti, jejichž provozovatelem kanalizace povolené hodnoty znečištění odpadních vod nepřekračují míru znečištění stanovenou v kapitole 3 bod 13 tohoto kanalizačního řádu a mají předčištění před vypouštěním odpadních vod do kanalizace.

Sledování producenti nepřekračující míru znečištění a mající předčištění:

- S1. Věznice Rýnovice
Druh činnosti: věznice s ostrahou s vysokým a středním stupněm zabezpečení. V současné době cca 550 odsouzených
Rozsah kontroly: pH, CHSK_{Cr}, BSK₅, NL, RAS, N-NH₄, N_{CELK}, P_{celk}
- S2. TI Automotive AC s.r.o.
Druh činnosti: Výroba klimatizací a montáž palivových nádrží do automobilů.
Rozsah kontroly: pH, CHSK_{Cr}, BSK₅, NL, RL, RAS

Tabulka 3: Přehled producentů majících předčištění a nepřekračující míru znečištění

Označení ČOV/ jiný typ předčištění	Název / typ	Adresa	Provozovatel
ČOV 1	PČOV	Jbc,Mánesova	Bispol GOLD s.r.o.
NS	Neutralizační stanice	Jbc, Západní ul.	Galvanotechna v.d.
ČOV 2	ČOV Rebeka a 2 x lapol	Jbc. Březová ul	ČS PHM Benzina s.r.o.
ČOV 2	ORL ČOV Rebeka	Jbc. Čsl. Armády	LUKOIL ČS PHM
ČOV 3	ČOV DČ 5	Jbc. Kokonín	Na ppč. 800/21
ČOV 4	ČOV	Jbc. Ladova	Brilant
ČOV 5	ČOV	Jbc. Vzdušná 25	PAS a.s.
ČOV 6	ČOV	Jbc. Jateční 3	Autoslužby Pavlišta
ČOV 7	ČOV REBEKA	Jbc. Rýnovice	Diagnostika Rýdl
ČOV 8	PČOV	Jbc. Ladova 147/51	EUROMA s.r.o
NS	ČOV neutr.stanice	Jbc. Rýnovice ...	M. A. G. galvanochemie a.s. Dvorská 9
ČOV 10	ČOV	Jbc. Rýnovice, Belgická 4727/17	TEGAMO Czech s.r.o., Na Kodymce 1524/16, Praha
ČOV 11	ČOV	Jbc. Belgická 4727/17	TI Automotive AC s.r.o. Belgická 4727/17 Jbc.
Biokleen a Lapák Tuků	ČS PHM Želivského ul	ROKAS	Bispol GOLD s.r.o.
Odlučovač RL	Jbc. Vrkoslavice	ČS PHM	Galvanotechna v.d.
Lapač tuků	Jbc. Mírové nám. 19	Město Jablonec	ČS PHM Benzina s.r.o.
Odlučovač RL	Jbc. Pražská	Telmo s.r.o	LUKOIL ČS PHM
Lapač tuků	Jbc Na Roli 26	Lucas autobrzdy	Na ppč. 800/21
Odlučovač tuků	Jbc. Komenského 3,5,7	Andys s.r.o	Brilant
Lapač tuků TL 2	Jbc ppč.939/10	Lukas autobrzdy	PAS a.s.
Neutralizační jímky	Jbc. Podhorská 74a	SOARE	Autoslužby Pavlišta
Odlučovač RL	Jbc. Údolní 9	Stanislav Kufner	Diagnostika Rýdl
Odlučovač RL	Jbc ppč. 5609	SESAM	EUROMA s.r.o
Lapač tuků LT1	Jbc. 28.října 5	Tůmová Jbc. 28.října	M. A. G. galvanochemie a.s. Dvorská 9
Lapač tuků	Jbc, Raisova 32	Strass a Gakona	TEGAMO Czech s.r.o., Na Kodymce 1524/16, Praha
Lapač tuků	Jbc, U přehrady	PAVCO	TI Automotive AC s.r.o. Belgická 4727/17 Jbc.

Označení ČOV/ jiný typ předčištění	Název / typ	Adresa	Provozovatel
Lapol	Jbc,Želivského	ČS PHM Shell	Bispol GOLD s.r.o.
Odlučovač RL	Jbc. Na Hutích	TBG BAK s.r.o	Galvanotechna v.d.
Lapač tuků	Jbc, Anenská 3	NSS a.s.Jablonec	ČS PHM Benzina s.r.o.
Lapač tuků	Jbc. Pražská 13	HMR s.r.o. Liberecká 400	LUKOIL ČS PHM
Lapač tuků LT1	Jbc. Restaurace Petřín	Soliter s.r.o	Na ppč. 800/21
Odlučovač tuků	Jbc. Lidická ul.	Rest. Adam a Eva	Brilant
Čištění zaolej.vod	Jbc,Klidná ul.	Policie ČR	PAS a.s.
Lapač tuků ORL	Ná. B.Němcové 1	Jbc. ATESO	Autoslužby Pavlišta
Lapač tuků	Palackého 84	Hujerovi Palackého 84	Diagnostika Rýdl
LTP 1M	Mírové nám 18	Rest. Balada	EUROMA s.r.o
Odluč. olejů	Jbc. V Nivách 19	Jana Kolenová	M. A. G. galvanochemie a.s. Dvorská 9
Lapač tuků	Jbc. Máchova 544/1	Rest. U studny	TEGAMO Czech s.r.o., Na Kodymce 1524/16, Praha
Lapač tuků	Jbc. Raisova 32	Gakona s.r.o	TI Automotive AC s.r.o. Belgická 4727/17 Jbc.
Lapol	Jbc. Mírové nám. 11	Opatrných, Zemanovi	Bispol GOLD s.r.o.
Lapol	Jbc. Soukenná 13	Samselová Haškova, Lbc	Galvanotechna v.d.
LOP 5	Jbc ppč 745/126 ...	J.D.Oil. Jirásk. 707, Č.Lípa	ČS PHM Benzina s.r.o.
Lapol	Jbc. Smetanova 31	Skrucaných, Mlýnská 9,Jbc	LUKOIL ČS PHM
Lapol 2x	Jbc. Máchova 544/1	Doubek, Španihelova,Praha6	Na ppč. 800/21
Lapol	Jbc. Kostelní	Rest.Zlatý lev	Brilant
Odlučovač amalgámu	Jbc. U Kostela 25	Družstvo zdraví Mšeno U Kostela 5	PAS a.s.
Odlučovač amalgámu	Jbc. Novoveská 5	Město Jbc.	Autoslužby Pavlišta
Odlučovač amalgámu	Jbc. Smetanova 66	MUDr. Hájek	Diagnostika Rýdl
Odlučovač amalgámu	Jbc. 28. října	Preciosa	EUROMA s.r.o
Lapol	Jbc.	Rest.Petřín	M. A. G. galvanochemie a.s. Dvorská 9
Lapol	Jbc. Na Výšině 11	Pekařství Šumava	TEGAMO Czech s.r.o., Na Kodymce 1524/16, Praha
Lapol	Jbc. Mšeno 200	Van Navyen, Žitková	TI Automotive AC s.r.o. Belgická 4727/17 Jbc.

Označení ČOV/ jiný typ předčištění	Název / typ	Adresa	Provozovatel
Lapač olejů	Jbc. 28.října	Policie ČR	Bispol GOLD s.r.o.
Lapač tuků LT1	Jbc. Wolkerova 21	Záveská	Galvanotechna v.d.
LT1,LT2	Jbc. Soukenná 588	řeznictví	ČS PHM Benzina s.r.o.
Lapol	Jbc. Lidická 17	Slouka Na Roli 68	LUKOIL ČS PHM
ORL	Jbc. Skřivánčí 26/1982	TSR Czech republic	Na ppč. 800/21
Sept.filtr	Kokonín ppč 633/2	Zapadlovi	Brilant
Vody s Hg	Jbc. Dlouhá 994/12	Machura	PAS a.s.
LTP2,LOP1	Jbc. Komenského	No Limit Komenského 2466	Autoslužby Pavlišta
LTP1	Jbc. Na Hutích 41	BAK	Diagnostika Rýdl
Lapol	Jbc. Smetanova 1954/104	Bižu Nova Jbc	EUROMA s.r.o
Lapol	Jbc. Pivovarská	Zákl.škola	M. A. G. galvanochemie a.s. Dvorská 9
Lapol	Jbc. Kostelní 17	restaurace	TEGAMO Czech s.r.o., Na Kodymce 1524/16, Praha
Dočišť.stanice výtopny	Jbc. Rýnovice	JTR Liberecká 104	TI Automotive AC s.r.o. Belgická 4727/17 Jbc.
LAPOL	Jbc. Jiráskova .	Euroregion	Bispol GOLD s.r.o.
Lapol	Jbc. Podhorská 581	Bakeš, Nypl	Galvanotechna v.d.
Lapol	Jbc. V Luzích 1621/12	Řezn.Karapetjan	ČS PHM Benzina s.r.o.
Lapol	Jbc. 28.října ppč.1771	Mateř.škola	LUKOIL ČS PHM
Odlučovač tuků	Jbc. Lovecká	Mateř.škola	Na ppč. 800/21
Lapol tuků LT 1 a odlučovač ropných látek GSOL 10/50	Jbc. Rýnovice, p.p.č. 829/1	Atrea, V Aleji 20	Brilant
Odlučovač tuků	Jbc. p.p.č. 2526/1	Město Jablonec nad Nisou	PAS a.s.
Odlučovač tuků OTP-1	Jbc. Revoluční 187/32	Vladislav Melichar, Pulečný, Rychnov	Autoslužby Pavlišta
Odlučovač ropných látek	Jbc. Rýnovice p.p.č. 153/2	LUKOIL CR s.r.o., Kutvitova 399/5 Praha	Diagnostika Rýdl
Odlučovač ropných látek KPO-2	Rýnovice p.p.č. 188/1	Josef Poživil, Dlouhá 1559/20 Jbc	EUROMA s.r.o
	Jbc. 28. října 1660/4	EUROPLASTEN, v.d. 28. října 1660/4, Jbc	M. A. G. galvanochemie a.s. Dvorská 9
Odlučovač ropných látek GSO 5/40	Jbc. Havlíčkova 3300/9	Astra s.r.o. Havlíčkova 3300/9, Jbc.	TEGAMO Czech s.r.o., Na Kodymce 1524/16, Praha

Označení ČOV/ jiný typ předčištění	Název / typ	Adresa	Provozovatel
Odlučovač ropných látek GSOL – 2/4P	Jbc. Ladova 26,	MK CARS s.r.o., Ladova 26, Jbc	TI Automotive AC s.r.o. Belgická 4727/17 Jbc.
Odlučovač ropných látek GSOL – 2/10	Jbc. Opletalova 17	PRECIOSA a.s., Opletalova 17, Jbc.	Bispol GOLD s.r.o.
Lapač tuků	Jablonecké paseky st. p. č. 722	ABB s.r.o. –Elektro-Praga, Resslova 3, Jablonec	Galvanotechna v.d.
Odlučovač tuků LTP-0,5 S	Mšeno nad Nisou p. p. č.1582/2	Jaroslav Matouš, Na Žižkově 637, Lbc	ČS PHM Benzina s.r.o.
Odlučovač tuku LPT 2M	Jbc. p.p.č.1941/1	Město Jablonec nad Nisou	LUKOIL ČS PHM
DČOV	Jbc. Rýnovice ppč.972/5	Beránkovi Selská 6	Na ppč. 800/21
DČOV	Proseč n. N. č. p. 184	LG – Dinex, Příbramské nám. 509/4, Lbc	Brilant
DČOV	Proseč čp. 134 Nad Šolkou	Blanka Průchová	PAS a.s.

Tito producenti **mají povinnost sledovat kvalitu odpadních vod** vypouštěných do kanalizace.

Četnost odběru a typ a rozsah vzorku je určen typem zařízení pro předčištění odpadních vod a typem výroby producenta. Odběr vzorku se vždy provádí na výstupu ze zařízení, popř. na místě zaústění odpadních vod z areálu producenta do veřejné kanalizace. Pro jednotlivé typy zařízení je stanoveno:

Odlučovač tuků:

Četnost odběrů: 4x ročně (1x za 3 měsíce)
Typ vzorku: dvouhodinový slévaný vzorek dle nařízení vlády ČR č. 401/2015 Sb. v platném znění
Rozsah vzorku: EL, NL, CHSK_{Cr}, BSK₅, pH

Odlučovač ropných látek:

a) parkovací plochy

Četnost odběrů: 2x ročně (1x za 6 měsíců)
Typ vorku: bodový vzorek odebíraný za deště
Rozsah vzorku: C₁₀-C₄₀, NL, CHSK_{Cr},

b) ostatní

Četnost odběrů: 4x ročně (1x za 3 měsíce)
Typ vzorku: dvouhodinový slévaný vzorek dle nařízení vlády ČR č. 401/2015 Sb. v platném znění
Rozsah vzorku: C₁₀-C₄₀, NL, CHSK_{Cr}, BSK₅

Čistírna odpadních vod:

Četnost odběrů: 4x ročně (1x za 3 měsíce)
Typ vzorku: dvouhodinový slévaný vzorek dle nařízení vlády ČR č. 401/2015 Sb. v platném znění
Rozsah vzorku: dle složení odpadních vod

Neutralizační stanice:

Četnost odběrů: 4x ročně (1x za 3 měsíce)
 Typ vzorku: dvouhodinový slévaný vzorek dle nařízení vlády ČR č. 401/2015 Sb.
 v platném znění
 Rozsah vzorku: dle složení odpadních vod

Odlučovač amalgámu:

Jedná se o vypouštění odpadních vod s obsahem zvlášť nebezpečné látky a podle zákona č. 254/2001 Sb. **musí být povoleno vodoprávním úřadem**. Pro provoz odlučovače musí být splněny následující podmínky:

- Je používán výhradně odlučovač s doložitelnou účinností
- Účinnost odlučovače amalgámu je pravidelně přezkušována kompetentní institucí
- Jsou dodržovány pokyny výrobce odlučovače k jeho řádnému provozu
- Je zabezpečen pravidelný servis odlučovače, o kterém jsou vedeny záznamy

Tabulka 4: Přehled producentů s vypouštěním odpadních vod s obsahem zvlášť nebezpečné látky:

OM	Stomatologické ordinace
605025546	MUDr. Hana Mokrá, Jižní 222, Jablonec nad Nisou (v likvidaci)
605038149	František Janata Jafa, Svatopluka Čecha 4331/60a, Jablonec nad Nisou
605025727	Poliklinika Jablonec s.r.o. MUDr. Alena Mlejnková, Poštovní 2428/8, Jablonec nad Nisou
605025727	Poliklinika Jablonec s.r.o. MUDr. Irena Linhartová, Poštovní 2428/8, Jablonec nad Nisou
605025727	Poliklinika Jablonec s.r.o. MUDr. Abdullah Maarouf, Poštovní 2428/8, Jablonec nad Nisou
605025727	Poliklinika Jablonec s.r.o. MUDr. Michaela Stránská, Poštovní 2428/8, Jablonec nad Nisou
605025727	Stomatochirurgie Medsix, MuDr. J. Kříž, V. Plánková, Poštovní, Jablonec nad Nisou
605036514	MUDr. Brigita Staňková, Liberecká 3715/49, Jablonec nad Nisou
605027225	MUDr. Bohumír Chadim, Pivovarská 1415/45, Jablonec nad Nisou
605027929	MUDr. Dana Fialová, Novoveská 4505/5, Jablonec nad Nisou
605019861	MUDr. Zdeňka Kodrlová, Lučany nad Nisou 207, Lučany
605026302	MUDr. Hroudová Věra, Na Roli 2203/37, Jablonec nad Nisou
605028786	MUDr. Kateřina Sádovská, Na Kopci 3056/11, Jablonec nad Nisou
605023599	MUDr. Iva Valentová, U Kostela 4051/5, Jablonec nad Nisou
605023599	MUDr. Jitka Gogárová, U Kostela 4051/5, Jablonec nad Nisou-Mšeno nad Nisou
605023599	MUDr. Isabela Rundová, U Kostela 4051/5, Jablonec nad Nisou-Mšeno nad Nisou
605028906	MUDr. Martin Machura, Dlouhá 994/12, Jablonec nad Nisou
605026225	MUDr. Marie Duzbabová, Emilie Floriánové 2257/12, Jablonec nad Nisou
605028100	MUDr. Irena Kreiselová, Podhorská 772/13, Jablonec nad Nisou
605028100	MUDr. Stanislav Polák, Podhorská 772/13, Jablonec nad Nisou
605026388	MUDr. Danuše Oujezdská, 28. října 22, Jablonec nad Nisou
605017316	MUDr. Brigita Staňková, Liberecká 3091/59, Jablonec nad Nisou
605025765	MUDr. Vratislav Hájek, Smetanova 4265/66, Jablonec nad Nisou
605023701	Linea s.r.o., Palackého 128/47, Jablonec nad Nisou
681141554	Dent4you, s.r.o., Nádražní 728/9a, Jablonec nad Nisou
605026627	Dolní náměstí 679/5, Jablonec nad Nisou
681172840	Nad Mlýnem 5322/4, Jablonec nad Nisou
605036834	Belgická, Rýnovice, Jablonec nad Nisou
681148973	Jablodent s.r.o., Kubálkova 5264/5, Jablonec nad Nisou
605025799	Zubní a implantologická praxe, Na Šumavě 2300, Jablonec nad Nisou

OM	Stomatologické ordinace
605028906	MuDr. Martin Machura, Dlouhá 994, Jablonec nad Nisou
605026674	Praktický zubní lékař, Poštovní 9, Jablonec nad Nisou
605025757	ABB s.r.o., Resslova 2107, Jablonec nad Nisou

Tabulka 5: Přehled producentů, kteří mohou vypouštět odpadní vody se zvýšeným obsahem zvlášť nebezpečné látky:

OM	Veterinární ordinace
605036865	MVDr. Marek Bedrník, Veterinární klinika pro malá zvířata, U Nisy 4902, Jablonec nad Nisou
605028242	Vetcare - Veterinární klinika, Palackého 176, Jablonec nad Nisou
605026727	MVDr. Jaromír Baudyš Ještědská 2409, Jablonec nad Nisou
OM	Zdravotnická zařízení
605023709	Gall Štěpán, Boženy Němcové 3914, Jablonec nad Nisou
605025695	Nemocnice Jablonec nad Nisou, p. o., Hřbitovní 4446, Jablonec nad Nisou
605025697	Nemocnice Jablonec nad Nisou, p. o., Na Roli, Jablonec nad Nisou
605025734	Nemocnice Jablonec nad Nisou, p. o., Jablonec nad Nisou
605026471	Spoluvlastníci nemovitosti 28. října č. p. 2073/31, Jablonec nad Nisou
605026556	AMBROŽOVÁ JANA, Liberecká 677, Jablonec nad Nisou
605026717	Společenství vlastníků Liberecká 59, Liberecká 3091, Jablonec nad Nisou
681148345	JSB bijoux s.r.o., Pražská 5152, Jablonec nad Nisou

Pro konkrétní producenty jsou četnost odběru a typ a rozsah vzorku stanoveny v dodatku ke smlouvě o odvádění odpadních vod a mohou být stanoveny odlišně od uvedených podmínek. U těchto producentů provádí provozovatel kontrolu kvality vypouštěných odpadních vod namátkově nebo v případě zjištěného negativního ovlivnění kanalizace nebo technologie čištění.

Producenti s povolením vypouštět odpadní vody s vyšší mírou znečištění než je stanovena v kapitole 3 bod 13 tohoto kanalizačního řádu

P1. Magfiniš s.r.o., Belgická 4896/1c, Rýnovice, 466 05 Jablonec nad Nisou

P2. Marius Pedersen a.s., Belgická 4858, 466 05 Jablonec nad Nisou

Provozovatelem kanalizace **povolené hodnoty znečištění** odpadních vod **výše uvedených producentů jsou uvedeny v kapitole 8.** Pro ukazatele znečištění, které nejsou v limitech pro jednotlivé producenty uvedeny, platí limity jako pro běžné producenty uvedené v kapitole 3 bod 13.

U těchto producentů provádí provozovatel kontrolu kvality vypouštěných odpadních vod pravidelně podle platného Plánu kontroly kvality odpadních vod, schvalovaného vedením společnosti pro každý kalendářní rok.

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

P1: Magfiniš s.r.o., Belgická 4896/1c, 466 05 Jablonec nad Nisou

IČO: 27276813

Druh činnosti: Galvanické úpravy povrchů kovů a slitin

Druh odpadních vod: technologické vody z chemické čistírny odpadních vod, které vznikají při neutralizaci.

Místo odběru: v akumulární nádrži předčištěných odpadních vod

Typ vzorku: prostý

Četnost vzorků: 12 x ročně

Množství vypouštěných OV do kanalizace:

- Max $Q_{\text{roč}}$ 1500 m³/rok
- Max $Q_{\text{měs}}$ 125 m³/měs
- Max Q_{den} 6 m³/den

- Počet měsíců v roce, ve kterých se vypouští: 12

Ukazatele	Koncentrace max. (mg/l)
RAS	3000
sírany	1500
chloridy	500
CN⁻ celkové	2
CN⁻ volné	0,1
PAL-A	10

Ve všech ostatních ukazatelích výše neuvedených budou hodnoty znečištění odpovídat základním hodnotám stanoveným v kapitole 3, odst. V., bod 13 platného Kanalizačního řádu pro kanalizační systém Jablonec nad Nisou (ČOV Liberec).

P2. Marius Pedersen a.s., Belgická 4858, Jablonec nad Nisou

IČO: 42194920

Druh činnosti: Destrukční stanice k odstraňování kapalných odpadů

Typ vzorku: prostý

Místo odběru: odebírány: ze vzorkovacího kohoutu na výtlačném potrubí z vyrovnávacích nádrží VN 1,2 v budově Marius Pedersen a.s.

Četnost vzorků: 1x měsíčně (12 x za rok)

Způsob měření množství OV: indukčním průtokoměrem

Množství vypouštěných OV do kanalizace:

- Max $Q_{\text{roč}}$ **20 402 m³/rok**
- Max $Q_{\text{měs}}$ **2 000 m³/měs**
- Max Q_{den} **94 m³/den**
- Max. okamžitý průtok **3,0 l/s**

- Počet měsíců v roce, ve kterých se vypouští: **12**

Ukazatele	Koncentrace max. (mg/l)	Ukazatele	Koncentrace max. (mg/l)
CHSK_{Cr}	15 000	Fe	20
BSK₅	5 000	AOX	0,2
RAS	7000	Chloridy	200
C₁₀-C₄₀	10	Sírany	4000
N_{celk}	100	pH	6- 12

Ve všech ostatních ukazatelích výše neuvedených budou hodnoty znečištění odpovídat základním hodnotám stanoveným v kapitole 3, odst. V., bod 13 platného Kanalizačního řádu pro kanalizační systém Jablonec nad Nisou (ČOV Liberec).

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 XVI - 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 KR, 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 a ČOV 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 přítoku na ČOV 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.

XVII.

HLÁŠENÍ MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTÍ

V případě vzniku jakékoliv mimořádné události v provozu kanalizační sítě, která by mohla mít za následek ohrožení provozu kanalizace a provozu ČOV a následné ohrožení jakosti předčištěné odpadní vody, se tato skutečnost hlásí:

Provozovatel kanalizace
Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Teplice

Call centrum **tel.: 840 111 111**

Pomoc při naléhavém řešení a havarijních stavech

Policie ČR Jablonec nad Nisou	tel.: 974 474 229, 974 474 651
Vodoprávní úřad Jablonec nad Nisou	tel.: 483 357 535 (362), 483 357 111
Povodí Labe s. p., dispečink	tel.: 495 088 720 (730)/ 483 366 311
ČIŽP Liberec	tel.: 485 340 711, 485 106 186
Hasiči Jablonec nad Nisou	tel.: 950 481 011
Krajská hygienická stanice LK	tel.: 485 253 111
ČEZ, a.s.	tel.: 840 850 860
Zdravotnická záchranná služba Jablonec nad Nisou	tel.: 483 345 142
SčVK, a.s.	tel.: 606 621 778, 724 112 592

Tísňová volání:

Číslo tísňového volání	tel.: 112
Hasiči	tel.: 150
Záchranná lékařská služba	tel.: 155
Policie ČR	tel.: 158
Městská policie	tel.: 156

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. 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
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. zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
9. Vyhláška č. 216/2011 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