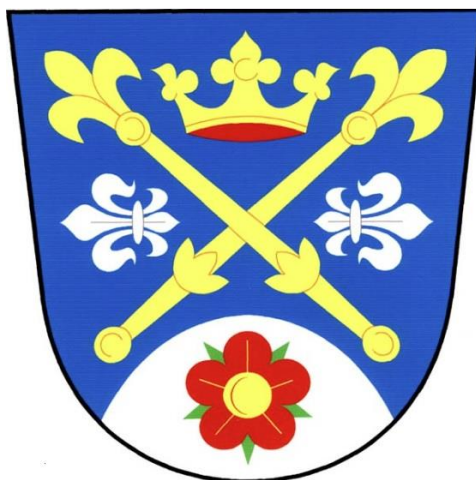


KANALIZAČNÍ ŘÁD

kanalizace pro veřejnou potřebu

OBEC

ŘÍPEC



KANALIZAČNÍ ŘÁD

Řípec

Majitel kanalizace pro veřejnou potřebu :

Obec Řípec

Vodovodní řady

- Identifikační číslo majetkové evidence :

Přívodní řad z JVS

3110-745766-00667137-1/1

Rozvodná vodovodní síť Řípec

3110-745766-00667137-1/2

Kanalizační stoky

- Identifikační číslo majetkové evidence :

Stoková síť Řípec

3110-745766-00667137-3/1

Provozovatel kanalizace :

ČEVAK a.s., Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice

Oblast Sever, Kosova 2894. 390 03 Tábor

Působnost kanalizačního řádu na území :

obce Řípec

Zpracovatel kanalizačního řádu :

ČEVAK a.s., oddělení technické podpory

dne: 24. 12. 2023

ČEVAK a.s.

Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice

IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657

zapsaná v OR u KS Č. Budějovice

oddíl B, vložka 657 (103)

razítko :

podpis :

Souhlas vlastníka kanalizace se zněním Kanalizačního řádu :

dne: 27. 12. 2023

OBEC ŘÍPEC

Řípec 39, 391 81 Veselí nad Lužnicí

razítko : IČO: 00667137

DIČ: CZ00667137

podpis :

Kanalizační řád schválil podle §14 odst.5 zákona č. 274/2001Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu č. 274/2001Sb. a § 24 vyhlášky č. 428/2001Sb.

Městský úřad Soběslav, Odbor životního prostředí

Rozhodnutím č.j.: MS/01767/2024

dne: 19. 1. 2024

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

KŘ bude uložen:

1. Městský úřad Soběslav OŽP
2. Obec Řípec
3. ČEVAK a.s., oddělení technické podpory
4. ČEVAK a.s., Provozní středisko Veselsko

Obsah kanalizačního řádu

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

Seznam použitých zkratk a hesel

OŽP	odbor životního prostředí
OÚ	Obecní úřad
MěÚ	Městský úřad
PV / PM	Povodí Vltavy / Povodí Moravy
SPÚ-SVD	Státní pozemkový úřad – správa vodohospodářských děl
KŘ	kanalizační řád
VKV	volná kanalizační výust'
ČOV	čistírna odpadních vod
DČOV	domovní čistírna odpadních vod
ČSK	čerpací stanice kanalizace
ORL	odlučovač ropných látek
LT	lapač tuků
OA	odlučovač amalgámu
ČSPH	čerpací stanice pohonných hmot
DN	vnitřní světlost (průměr) v mm
EO	ekvivalentní obyvatel
Q	průtok
Q ₂₄	průměrný bezdeštný denní průtok včetně balastních vod
BSK ₅	biochemická spotřeba kyslíku za 5 dní
CHSK _{Cr}	chemická spotřeba kyslíku
NL	nerozpuštěné látky
C ₁₀ - C ₄₀	uhlovodíky – ropné látky
NEL	nepolární extrahovatelné látky – ropné látky
EL	extrahovatelné látky (tuky)
ř. km	říční kilometr
recipient	vodní tok, který přijímá odpadní vodu
NV	nařízení vlády

1. Úvod

1.1. Platnost tohoto kanalizačního řádu (KŘ) se vztahuje na veškerou kanalizaci pro veřejnou potřebu na území **obce Řípec** a to i na kanalizaci pro veřejnou potřebu vybudovanou a připojenou po schválení tohoto KŘ.

Situace kanalizační sítě Řípec v příloze vyjadřuje aktuální stav jejího rozsahu v době zpracování KŘ.

1.2. Charakter lokality

Obec Řípec se nachází v okrese Tábor, Jihočeský kraj. Žije v ní (k 1.1.2023) **324** obyvatel. První dochovaná písemná zpráva o obci je z roku 1363. V obci je vybudován vodovod, plynovod, kanalizace (připravuje se výstavba čistírny odpadních vod). K obci Řípec patří i významná lokalita U Sloupu, restaurace, benzínová čerpací stanice, Hotel Sloup, s 38 stálými obyvateli, zde ale není veřejná kanalizace.

Obec Řípec je zásobována pitnou vodou z vodárenské soustavy Jihočeského vodárenského svazu JVS, z menší části i z lokálních podzemních zdrojů studní místního zásobování. Roční množství realizované pitné vody ze soustavy JVS je cca **16,8 tis m³**, z toho fakturované **14,9 tis m³**.

Kanalizace obce Řípec je jednotná, gravitační a nesoustavná zakončená 4 volnými kanalizačními výústěmi. Odpadní vody z objektů jsou odváděny do kanalizace přes septiky, přes domovní čistírny odpadních vod a **obecní pískový filtr** na tři volné kanalizační výusti **VV1, VV2 a VV3 Řípec**, na **VV4 Řípec** není napojen žádný obyvatel a z důvodu záporného spádu kanalizace odtékají tato volnou výústí jen za deště při zvýšené hladině vody v kanalizaci, ředěné odpadní vody vodou dešťovou.

Recipientem volných kanalizačních výústí jsou bezejmenné vodoteče viz dále situace kanalizační sítě Řípec. VV1 Řípec a VV2 Řípec jsou zaústěné do bezejmenné vodoteče jižně od obce vedoucí do rybníka Špitálek. Volná výúst' VV3 Řípec je do vodní nádrže na severu obce a z ní bezejmennou vodotečí až do rybníka Starý u Soběslavi. Volná výúst' VV4 je zaústěna do bezejmenné vodoteče západně od obce a následně do řeky Lužnice.

K producentům odpadních vod v obci Řípec, kteří vzhledem k předmětu svého podnikání mohou zhoršit kvalitu vypouštěných odpadních vod do veřejné kanalizace patří Oprava silničních vozidel Řípec 130, Zemědělská farma Řípec a Hospoda Řípec 53. Významní producenti odpadních vod jako Hotel Sloup, Benzina ORLEN, Autoservis, Restaurace jsou v lokalitě Řípec U Sloupu, ta ale není napojena na kanalizaci pro veřejnou potřebu obce Řípec.

Čistírna odpadních vod Řípec – je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě Řípec z PE trub DN 300 cca 2,6 km a výstavbou mechanicko biologické čistírny odpadních vod v sestavě odlehčovací komora, česle, lapač písku, usazovací nádrž, stabilizační nádrž.

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

2.1. Právní předpisy

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

2.2. Odpovědnost za provoz

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

2.3. Podmínky pro napojování a pro provoz

- Kanalizační řád stanovuje pravidla a podmínky pro připojení producentů odpadních vod na kanalizaci pro veřejnou potřebu s cílem zamezit nedovolenému znečišťování povrchových i podzemních vod, při dodržení podmínek bezpečnosti obsluhy a nepřekročení kapacitních možností kanalizace a povolených limitů k vypouštění vod na výustích veřejné kanalizace. Situace kanalizační sítě je v příloze č. 5.
- Za porušení povinností stanovených tímto Kanalizačním řádem může provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu udělit peněžní sankci v rozpětí 10 000 – 50 000,- Kč, pokud již tato sankce nebyla udělena ve stejné věci dle Podmínek ke smlouvě o dodávce vody a o odvádění odpadních vod. Sankce nevylučuje současné uplatnění náhrady případně vzniklé škody.
- Jakékoli napojování na kanalizaci pro veřejnou potřebu je podmíněno souhlasným stanoviskem provozovatele, toto stanovisko si je povinen zřizovatel přípojky zajistit již při podání žádosti o povolení ke zřízení přípojky.

- Vypouštět odpadní vody do kanalizace pro veřejnou potřebu lze výhradně na základě smlouvy s jejím provozovatelem. V případě zjištění, že odpadní vody jsou do kanalizace pro veřejnou potřebu vypouštěny bez předchozí uzavřené smlouvy, případně v rozporu s ní, je provozovatel oprávněn (pokud nedojde k dohodě) danou přípojkou odpojit.
- Odvádění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu je možné pouze přes řádně zřízené kanalizační přípojky; jakékoliv vypouštění odpadních vod přes uliční vpusti nebo poklopy kanalizačních šachet je zakázáno. Tyto objekty slouží pouze k odvádění srážkových vod, případně k obsluze kanalizace.
- U kanalizace zakončené volnou výustí musí být každá kanalizační přípojka vybavena předčištěním dostatečné kapacity (*tříkomorový septik min. 1m³/osobu, nebo domovní DČOV*). Vlastník předčištění je povinen jej udržovat v řádném stavu, DČOV dle provozního řádu. U požadované velikosti septiku zajistit vývoz kalu ode dna 1x za 2 roky u objektů trvalého bydlení a 1x za 5 let u rekreačních objektů. Při menší velikosti septiku je požadovaná četnost vyvážení častější, přímo úměrná objemu septiku. V septiku je nutno vždy ponechat vrstvu min. 10 cm kalu pro zaočkování (start) dalšího čištění. .
- Je zakázáno přečerpávat usazené kaly z DČOV nebo septiku do jakékoli části veřejné kanalizace nebo prostřednictvím kanalizační přípojky. Doklad o řádném vývozu kalu je vlastník kanalizační přípojky povinen předložit na vyžádání provozovateli nebo vlastníkově kanalizace
- Vlastník pozemku nebo stavby připojené na kanalizaci pro veřejnou potřebu nesmí z těchto objektů vypouštět odpadní vody do nich dopravené z jiných nemovitostí, pozemků, staveb nebo zařízení bez vědomí a souhlasu provozovatele kanalizace pro veřejnou potřebu.
- Balastní podzemní vody či vody z povrchových toků nesmí být odváděny do jednotné nebo splaškové kanalizace. Do jednotné kanalizace smí být vypouštěny pouze splaškové vody, ostatní odpadní vody a srážkové vody. Je-li v místě vybudována kanalizace oddílná, musí být do splaškové kanalizace odváděny pouze splašky a ostatní odpadní vody a do srážkové kanalizace pouze dešťové, drenážní nebo povrchové vody (bez smísení s odpadními vodami).
- Každý producent odpadních vod napojený na kanalizaci pro veřejnou potřebu je povinen platit stočné za celý objem vypouštěných odpadních i srážkových vod. Povinnost platit za odvádění srážkových vod se nevztahuje na plochy dálnic, silnic, místních komunikací a účelových komunikací veřejně přístupných, plochy drah celostátních a regionálních včetně pevných zařízení potřebných pro přímé zajištění bezpečnosti a plynulosti drážní dopravy s výjimkou staveb, pozemků nebo jejich částí využívaných pro služby, které nesouvisí s činností provozovatele dráhy nebo drážního dopravce, zoologické zahrady a plochy nemovitostí určených k trvalému bydlení a na domácnosti.
- Cenu stočného schvaluje vždy zastupitelstvo obce jako vlastník kanalizace pro veřejnou potřebu na návrh provozovatele na základě skutečných úplných nákladů. Toto stočné se vztahuje na producenty odpadních vod, které ve všech ukazatelích splňují standardní limity znečištění dle kapitoly 5 Kanalizačního řádu.
- 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 pro veřejnou potřebu v případech, kdy je to technicky možné (§ 3 odst. 8 zák. č. 274/2001 Sb.).
- Producent je povinen předčistit v **lapači tuků** (LT) vhodné velikosti a účinnosti (*limit viz kapitola 5, ukazatel EL- tuky*) odpadní vody z objektů kuchyní s přípravou 30 a více jídel denně, u jídelen pouze s ohřevem jídla platí povinnost předčištění při výdeji 60 a více jídel denně.

- Instalace drtiče odpadu nebo jiných podobných zařízení na vnitřní kanalizaci producenta je zakázána.
- Producent je povinen předčistit v **odlučovači ropných látek (ORL)** vhodné velikosti a účinnosti (*limit viz kapitola 5, ukazatel $C_{10}-C_{40}$ nebo NEL ropné látky*) odpadní vody s obsahem ropných látek z manipulačních ploch autoservisů, z myček aut s kapacitou 3 a více aut denně, stejné předčištění vyžadují i dešťové vody z nezastřešených komunikací v prostoru čerpacích stanic pohonných hmot a nezastřešené odstavné plochy mechanismů s hydraulickými systémy.
- Je zakázáno přečerpávat nebo jinak přemísťovat zachycené závadné látky z lapače do veřejné kanalizace přímo nebo prostřednictvím kanalizační přípojky. Doklad o řádném vývozu závadné látky z lapače je vlastník kanalizační přípojky povinen předložit na vyžádání provozovateli nebo vlastníkovi kanalizace.
- Obsah chemických WC patří mezi **zvláštní odpadní vody (ZOV)** se znečištěním překračujícím standardní limity KŘ. ZOV není možné vypouštět do kanalizace.
- Do kanalizace pro veřejnou potřebu je zakázáno vypouštět odpady, to znamená látky spadající do režimu Zákona o odpadech č. 185/2001 Sb., v platném znění. Do této kategorie náleží i kuchyňský odpad v jakékoliv, tedy i rozmělněné podobě, proto není dovolena instalace drtičů kuchyňského odpadu nebo jiných podobných zařízení na vnitřní kanalizaci odběratelů.

3. Technický popis kanalizace

Základní hydrologické údaje:

Srážkový normál pro území kanalizační sítě Řípec = 623 mm/rok
periodicita dešťů :

Srážková oblast	Okres	Původní srážkový normál 1960-1990	Nový srážkový normál 1991-2020	Změna (mm/rok)	Změna %	Připojený soubor
Veselí nad Lužnicí	Tábor	590,7 mm/rok	623,0 mm/rok	32,3	5,5 %	SKM_C360i - 21122110330_0017

Recipient: bezejmenná vodoteč IDVT 10250524; 10276876; 10279489 ČHP: 1-07-04-0090-0-00; 1-07-04-0080-0-00; správce toku: Povodí Vltavy, státní podnik, závod Horní Vltava.

3.2. Trubní síť

Základní údaje kanalizačních stok :

Obec Řípec má **337** trvale bydlících obyvatel a má vybudovanou jednotnou gravitační kanalizaci svedenou do čtyř volných kanalizačních výustí **VV1, VV2, VV3, VV4**. Na VV1 až VV3 Řípec je napojeno **301** trvale bydlících obyvatel prostřednictvím **117** kanalizačních přípojek. Na VV4 Řípec, není napojen žádný obyvatel a z důvodu záporného spádu (výškového umístění kanalizačních šachet) dochází k odtoku ředěných odpadních vod jen při zvýšení hladiny v kanalizaci za deště.

Kanalizační síť Řípec

Odpadní vody z obce jsou spolu se srážkovými vodami gravitačně odváděny jednotnou stokovou sítí do čtyř povodí, vybudovanou v letech 2005 a 2006. Každé povodí má samostatné vyústění do recipientu – VV1, VV2, VV3 a VV4. Veřejná kanalizace je z betonových trub, z polypropylénu a z PVC, průměr DN 200 – DN 700 v celkové délce **4,53 km**. K obsluze a kontrole stokového systému slouží zejména revizní – vstupní šachty.

Vlastník kanaliace	kanalizační síť	Druh	Typ	Průměr [mm]	Materiál	Délka [m]	Provozovatel	Provozní středisko
Obec Řípec	KS Řípec	gravitační	jednotná	200	PP	136,45	ČEVAK	Veselsko
Obec Řípec	KS Řípec	gravitační	jednotná		BE	8,89	ČEVAK	Veselsko
Obec Řípec	KS Řípec	gravitační	jednotná	300	BE	934,19	ČEVAK	Veselsko
Obec Řípec	KS Řípec	gravitační	jednotná		PP	301,02	ČEVAK	Veselsko
Obec Řípec	KS Řípec	gravitační	jednotná		PVC	179,99	ČEVAK	Veselsko
Obec Řípec	KS Řípec	gravitační	jednotná	400	BE	1 531,33	ČEVAK	Veselsko
Obec Řípec	KS Řípec	gravitační	jednotná		PP	40,75	ČEVAK	Veselsko
Obec Řípec	KS Řípec	gravitační	jednotná	500	BE	1 376,77	ČEVAK	Veselsko
Obec Řípec	KS Řípec	gravitační	jednotná	700	BE	17,15	ČEVAK	Veselsko

4,53 km

3.3. Objekty na kanalizační síti Řípec :

- 4x výust' do recipientu z volné kanalizační výustí VV1, VV2, VV3, VV4
- lapák písku
- spojovací šachta a požární nádrž



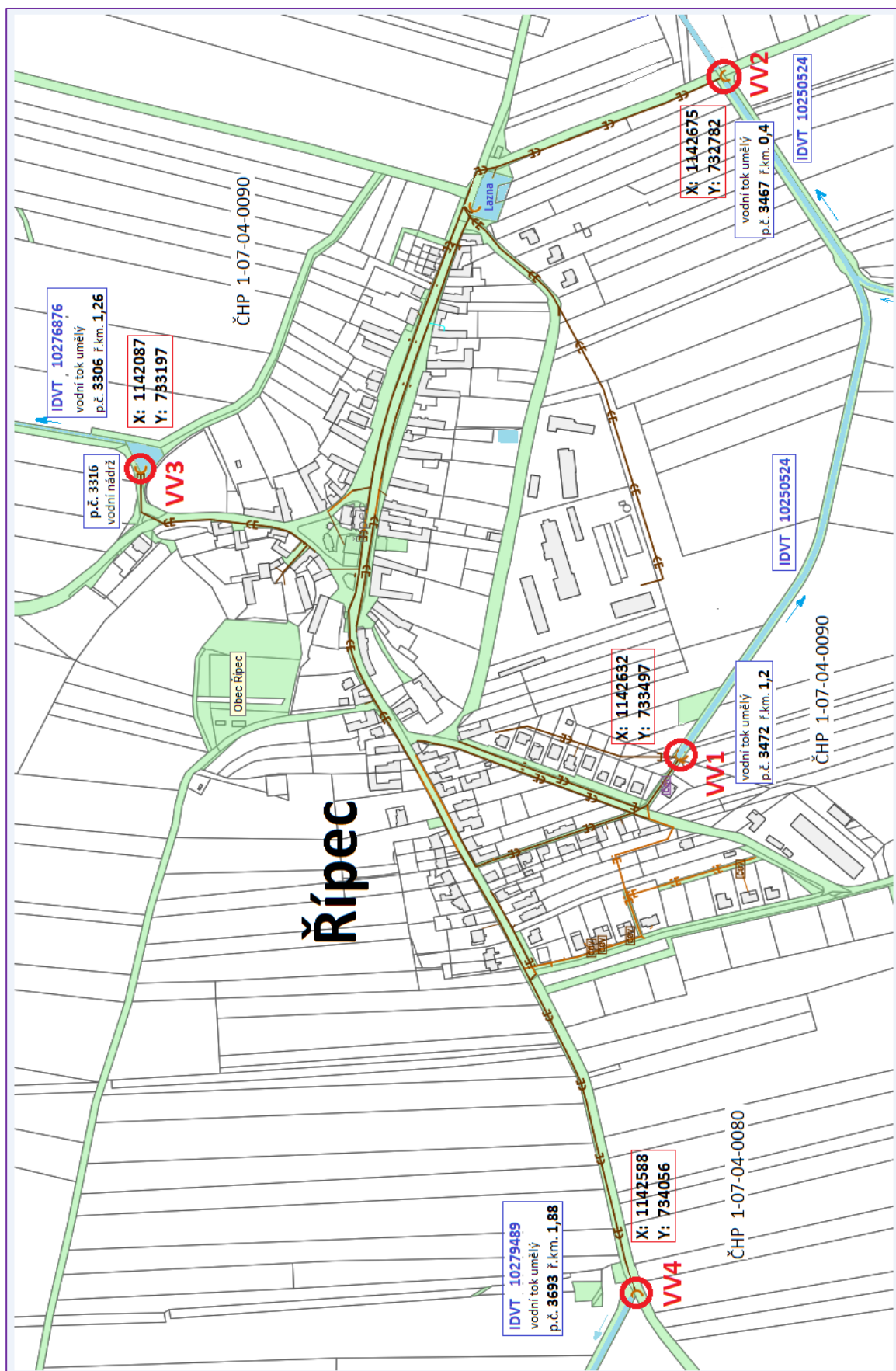
Popis jednotlivých kanalizačních stok Řípec

Sběrač A	- BE DN 500 - 1,94 m ze spojovací šachty u požární nádrže do požární nádrže
Stoka A-A	- BE DN 500 – 471,79 m na jihu obce, pod areálem zemědělské firmy končí v lapáku písku
Stoka A-B	- BE DN 400 – 267,53 m, DN 500 – 272,79 m začíná u č. p. 45, končí v lapáku písku
Stoka A-B	- BE DN 400 - 7,97 m propoj z lapáku písku do spojovací šachty u požární nádrže
Stoka A-C	- BE DN 400 - 144,67 m, DN 500 – 303,39 m od č. p. 37 až do spojovací šachty mezi č. p. 21 a požární nádrží
Stoka A-D	- BE DN 300 – 189,18 m, DN 500 – 26,02 m, DN 400 – 40,84 m začíná u č. p. 4. končí volnou výustí VV3 Řípec do biologického rybníka
Stoka A-A1	- BE DN 400 – 189,69 m zadem podél řady rodinných domků, vyústěna volnou výustí VV1 Řípec
Stoka A-A2	- BE DN 300- 23,62 m, DN 400- 276,72 m, DN 700- 17,15 m, DN 400- 58,23 m od č. p. 62 jihozápadně, u č.p. 50 kolmo na jih až do VV1 Řípec
Stoka A-A3	- BE DN 300 – 98,13 m, DN 200 – 8,89 m od č.p.87 jihozápadním směrem do revizní šachty na stoce A-A4
Stoka A-A4	- BE DN 400 – 244,72 m, DN 300 – 432,97 m od č.p. 45 jihozápadně po pravé straně komunikace až do VV4 Řípec
Stoka A-B1	- BE DN 300 - 33,18 m, BE 400 -18,29 m od č.p.13 a slouží k odkanalizování oboustranné zástavby do stoky A-B
Stoka A-A2-1	- BE DN 300 - 193,87 m od č.p.81 jihozápadně, u č.p.112 do stoky A-A2
Stoka A-A2-2	- BE DN 400 - 231,21 m od č.p.62 souběžně s A-A2-1 po opačné straně silnice, u č.p. 82 do stoky A-A2
Stoka	- BE DN 500 – 302,79 m od lapáku písku a končí volnou výustí VV2 Řípec

Výusti na kanalizační síti Řípec

Vlastník majetku	Druh výusti	Provozní objekt	Druh vody	Provozovatel	Provozní středisko
Obec Řípec	Volná výust' VV1	KS Řípec	jednotná	ČEVAK	Soběslavsko
Obec Řípec	Volná výust' VV2	KS Řípec	jednotná	ČEVAK	Soběslavsko
Obec Řípec	Volná výust' VV3	KS Řípec	jednotná	ČEVAK	Soběslavsko
Obec Řípec	Volná výust' VV4	KS Řípec	jednotná	ČEVAK	Soběslavsko
Obec Řípec	Výust' ze spojovací šachty do požární nádrže	KS Řípec	jednotná	ČEVAK	Soběslavsko

Situace kanalizační sítě Řípec :



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

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

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

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

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

Ukazatel	limit pro septiky [mg/l]	Limity pro DČOV [mg/l]
BSK₅ biochemická spotřeba kyslíku	250	60
CHSK_{Cr} chemická spotřeba kyslíku	500	170
NL_{suš} nerozpuštěné látky	150	80
N-NH₄⁺ dusík amoniakální	60	60
N_{celk} dusík celkový	90	90
P_{celk} fosfor celkový	10	10
RAS rozpuštěné anorganické soli	1 000	1 000
SO₄²⁻ sírany	300	300
F⁻ fluoridy	15	15
EL extrahovatelné látky (tuky)	60	60
C₁₀ - C₄₀ uhlovodíky - ropné látky	5	5
PAL- A tenzidy anionaktivní	10	10
T teplota	40 °C	40 °C
pH reakce vody	6,0 – 9,0	6,0 – 9,0

Výše uvedené hodnoty jsou závazné pro všechny producenty odpadních vod napojené na kanalizaci pro veřejnou potřebu.

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

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

6.1. Producent odpadních vod je povinen:

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

6.2. Provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu je povinen:

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

- c) Jestliže odběratel vodu dodanou vodovodem zčásti spotřebuje bez vypuštění do kanalizace a toto množství je prokazatelně větší než 30 m³ za rok, má právo na snížení fakturovaného množství odváděných odpadních vod; po ověření odpočtu dle technických podkladů dodaných producentem je pak pro fakturaci stočného uplatňováno snížené množství odpadní vody. V případě neshody při stanovení odpočtu se postupuje dle bodu b).
- d) Pokud producent vypouští do kanalizace pro veřejnou potřebu i vodu z jiných zdrojů než z vodovodu pro veřejnou potřebu (např. ze studny či povrchového odběru), stanoví se toto její množství dle postupu konkrétně dohodnutého s provozovatelem kanalizace, nebo podle měření. Pro studny zásobující jednotlivé nemovitosti určené pouze k bydlení se stanoví množství v závislosti na počtu zásobovaných osob, dle Směrných čísel roční potřeby vody (příloha vyhl. č. 428/2001 Sb., kterou se provádí Zákon č.274/2001Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu), nebo podle měření vodoměrem, který musí splňovat požadavky Zákona č.505/1990 Sb. o metrologii, v platném znění.
- e) V případě, že jsou producentem vypouštěny do kanalizace pro veřejnou potřebu i srážkové vody, určuje se jejich množství dle § 31 vyhl. 428/2001 Sb., na základě podkladů o výměře a charakteru odvodněných ploch, které je provozovateli povinen poskytnout producent.
- f) Tam, kde jsou umístěny měrné objekty, musí k nim být umožněn přístup. Množství odpadních vod v těchto objektech měří producent a údaje předává provozovateli kanalizace pro veřejnou potřebu.

8.2 Stanovení jakosti odpadních vod

- a) Kvalitativní parametry odpadní vody jsou zjišťovány odběrem kontrolních vzorků a jejich analýzou provedenou výhradně oprávněnou laboratoří. Provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu je oprávněn stanovit producentovi povinnost zajišťovat na jeho vlastní náklady sledování jakosti jeho odpadních vod. A to v předepsaném rozsahu a četnosti, výsledky analýzy je producent povinen předávat do 30 dnů ode dne odběru provozovateli kanalizace.
- b) Pro kontrolu producentů je směrodatný dvouhodinový směsný vzorek, získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 ti minut. Vzorek musí být odebrán v průběhu hlavní pracovní směny. Producent odpadních vod je povinen umožnit provozovateli kanalizace pro veřejnou potřebu odběry jeho kontrolních vzorků vypouštěných vod a kontrolu těch částí provozu, které mají vliv na jakost odpadních vod.

9. Omezení ve vypouštění a odvádění odpadních vod

- 9.1 Provozovatel je oprávněn přerušit nebo omezit odvádění odpadních vod bez předchozího upozornění jen v případech živelní pohromy, při havárii kanalizace, nebo kanalizační přípojky, nebo při možném ohrožení zdraví lidí a majetku.

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

10. Přílohy

1. Seznam producentů odpadních vod se zvláštními limity pro vypouštění do veřejné kanalizace
 - a) Seznam producentů odpadních vod se zbytkovým obsahem zvlášť nebezpečných látek (příloha č.1 nařízení vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod v platném znění)
 - b) Seznam producentů odpadních vod s předčištěním do výše standardních limitů kanalizačního řádu dle kapitoly 5.
2. Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod z VV Řípec
3. Rozhodnutí OŽP Soběslav schválení Kanalizačního řádu obce Řípec
4. Situace veřejné kanalizace obce Řípec

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

zubní ordinace	Řípec č.p.	ukazatel	typ předčištění
není	----	Hg (rtuť)	OA (odlučovač amalgámu)

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

producent	Řípec č.p.	ukazatel	typ předčištění
není	----	EL (tuky) C₁₀-C₄₀ (ropné látky)	LT (lapač tuků) ORL (odlučovač rop. látek)