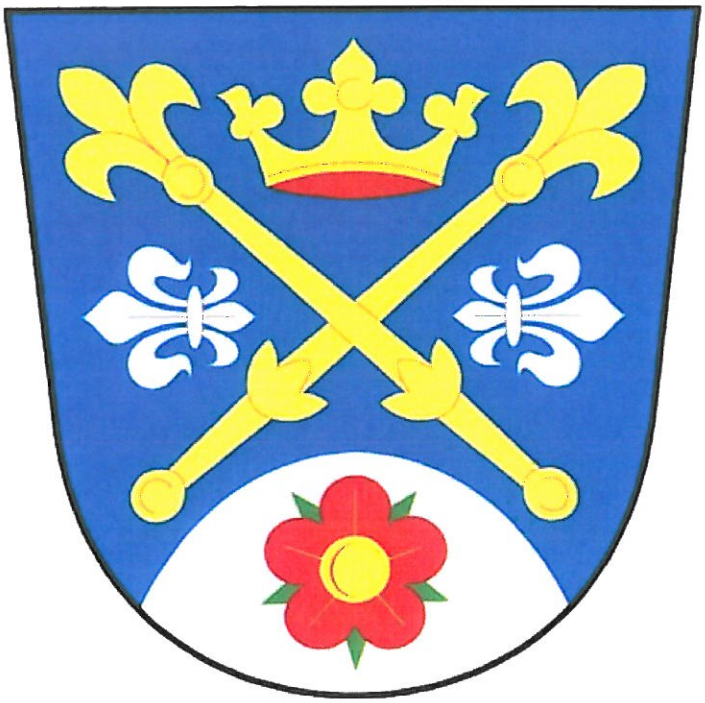
ČEVAK

KANALIZAČNÍ ŘÁD

kanalizace pro veřejnou potřebu

OBCE

ŘÍPEC



říjen 2013

výtisk č. **3**

KANALIZAČNÍ ŘÁD

Řípec

Majitel kanalizace pro veřejnou potřebu: **Obec Řípec**

Kanalizační stoky - Identifikační číslo majetkové evidence:

Stoková síť obce Řípec **3110-745766-00667137-3/1**

Provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu:

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

Oblast Sever, Kosova 2894. 390 03 Tábor

Zpracovatel Kanalizačního řádu : **ČEVAK a.s., oddělení technické podpory**

dne: 23. 10. 2013

ČEVAK a.s.
Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice
IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657
zapsaná v OR u KS Č. Budějovice
oddíl B, vložka 657 (103)

razítko : ..... podpis : .....

Působnost kanalizačního řádu na území : **obce Řípec**

Souhlas vlastníka kanalizace (města /obce) se zněním Kanalizačního řádu :

dne:

OBEC ŘÍPEC
Řípec č. 39, 391 81 Veselí n. Luž.
IČO: 00667137

razítko : ..... podpis : .....
Jindřich Jedlinský, starosta

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

rozhodnutím čj. : HS/25 120/2013 ze dne : 9.12.2013

Aktualizace KŘ musí být provedena vždy při změně údajů, které jsou uvedeny v kapitolách 2, 4 – 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., oblast Sever

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
4. Závadné látky – látky, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do kanalizace musí být zabráněno
5. Standardní přípustné 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 zkratek a hesel

OŽP	odbor životního prostředí
OÚ	Obecní úřad
MÚ	Městský úřad
PV z HV	Povodí Vltavy, závod Horní Vltava
KŘ	kanalizační řád
VKV	volná kanalizační výusť
ČOV	čistírna odpadních vod
ČSK	čerpací stanice kanalizace
ORL	odlučovač ropných látek
LAP	lapač tuků
OA	odlučovač amalgámu
ČSPH	čerpací stanice pohonných hmot
DN	vnitřní světlost (průměr) v mm
EO	ekvivalentní obyvatel
Q	průtok
BSK_5	biochemická spotřeba kyslíku za 5 dní
$CHSK_{Cr}$	chemická spotřeba kyslíku
NL	nerozpuštěné látky
C_{10} - C_{40}	uhlovodíky – ropné látky
EL	extrahovatelné látky (tuky)
ř. km	říční kilometr
recipient	vodní tok, který přijímá odpadní vodu

1. Úvod

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

Statut:	**Obec Řípec**	URL:	http://www.ripec.cz
Starosta:	p. Jindřich JEDLINSKÝ	Telefon:	**+420 381 583 312** **+420 723 335 477**
Adresa úřadu:	Řípec 39, 391 81 Veselí nad Lužnicí	E-mail:	ouripec@cbox.cz
IČO :	**00667137**	ID dat. schránky:	**dw7bij5**
Počet obyvatel	**326**	Nadmořská výška:	455 m n. m.
Číslo účtu:	703546309, kód banky: 0800	výměra:	739 ha = 7,39 km²
Kraj :	**Jihočeský kraj**	Okres:	**Tábor**

1.1. Charakter lokality

Obec Řípec se nachází v okrese Tábor, Jihočeský kraj. Příslušnou obcí s rozšířenou působností je město Soběslav Obec Řípec leží jihovýchodně od Soběslavi, na pravém břehu řeky Lužnice, vzdušnou čarou 4 km od soutoku s Nežárkou směrem severovýchodním. Obec je členem Svazu měst a obcí ČR, Spolku pro obnovu venkova a členem mikroregionu "LUŽNICE" a "VESELSKO".

V obci Řípec žije cca 327 stálých obyvatel, z nich cca 289 je připojeno na místní kanalizaci. Zbývajících 38 stálých obyvatel připadá na lokalitu U sloupu, která není napojena na kanalizaci obce Řípec. Počet kanalizačních přípojek na kanalizační síti Řípec je 112. Kanalizace obce Řípec je jednotná, gravitační a nesoustavná s vyústěním 4 volnými kanalizačními výustěmi – VV1 a VV4 vyústěné meliorační stokou do rybníka Špitálek (VV1 a VV2), drobným tokem do rybníka Starý u Soběslavi (VV3) a bezejmennou vodotečí do řeky Lužnice (VV4). Odpadní vody z objektů jsou odváděny do kanalizace přes septiky, z nových objektů přes domovní čistírny odpadních vod, a pískový filtrem (VV1 a VV2).

ČHP 1-07-04-009 (VV1, VV2, VV3) a ČHP 1-07-04-008 (VV4).

Obec Řípec je zásobována pitnou vodou z vodárenské soustavy JVS z DN 500 z VDJ Zlukov a z malé části i z lokálních podzemních zdrojů (studní místního zásobování). Na vodovodní síť obce Řípec je napojeno 301 obyvatel .

2. Základní ustanovení a podmínky pro napojování na kanalizaci pro veřejnou potřebu a pro odvádění odpadních vod

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 zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, dále prováděcí právní předpisy, zejména vyhláška č.428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č.274/2001 Sb.o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, vše v platném znění. Vypouštění odpadních vod z kanalizace pro veřejnou potřebu a ze zařízení na předčištění odpadních vod podléhá ustanovením Nařízení vlády č.61/2003 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod ve znění NV č.229/2007 Sb. Odpadní vody, které k dodržení nejvyšší míry znečištění podle KŘ vyžadují předchozí čištění, mohou být vypouštěny do kanalizace jen s povolením vodoprávního úřadu (§ 18 zákona č.274/2001 Sb.).
- Definici kanalizace pro veřejnou potřebu vymezuje zákon č. 274/2001Sb.
- Jednotliví producenti odpadních vod uzavírají s provozovatelem kanalizace pro veřejnou potřebu písemnou smlouvu, uzavřenou podle § 51 občanského zákoníku v platném znění (fyzické osoby, občané), nebo § 269 obchodního zákoníku v platném znění (právnické osoby, podnikatelé).

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 nemovitosti.
- 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 kanalizační sítě a čistírny odpadních vod. Situace kanalizační sítě je v příloze č.4. 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.

- 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. Nerespektování tohoto zákazu je považováno za hrubé porušení KŘ, za které může provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu udělit peněžní sankci v rozpětí 10 000 – 50 000,- Kč. Sankce nevylučuje současné uplatnění náhrady případně vzniklé škody.

- 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 smlouvy, případně v rozporu s ní, je provozovatel oprávněn (pokud nedojde k dohodě) danou přípojku odpojit.

- Vlastník pozemku nebo stavby připojené na kanalizaci pro veřejnou potřebu nesmí z těchto objektů vypouštět odpadní vody do nich dopravené z jiných nemovitostí, pozemků, staveb nebo zařízení bez vědomí a souhlasu provozovatele kanalizace pro veřejnou potřebu.

- Každý producent odpadních vod napojený na kanalizaci pro veřejnou potřebu je povinen platit stočné za celý objem vypouštěných odpadních i dešťových vod se znečištěním do výše standardních limitů kanalizačního řádu dle kap.5. Cenu stočného schvaluje vždy zastupitelstvo obce jako vlastník kanalizace 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 kanalizačního řádu. Producenti, jejichž odpadní vody vykazují nadstandardní znečištění, mohou obvykle dodatkem ke smlouvě sjednat specifické vyšší limity, což je spojeno s platbou za nadstandardní část znečištění odpadních vod.

- V případě, že je kanalizace pro veřejnou potřebu ukončena čistírnou odpadních vod, není dovoleno vypouštět do ní odpadní vody přes septiky ani žumpy. (§18 odst.4 zák. č.274/2001 Sb.)

- 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.)

- Producenti se specifickými limity musí být uvedeni v Příloze č. 1 Kanalizačního řádu.

- Balastní podzemní vody či vody z povrchových toků nesmí být odváděny do jednotné nebo splaškové kanalizace. Do jednotné kanalizace smí být vypouštěny pouze splaškové vody, ostatní odpadní vody a srážkové vody. Je li v místě vybudována kanalizace oddílná, musí být do splaškové kanalizace odváděny pouze splašky a ostatní odpadní vody a do srážkové kanalizace pouze dešťové, drenážní nebo povrchové vody (bez smísení s odpadními vodami).

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

- Připojení přes **vlastní předčištění** (septik, domovní ČOV) **musí být v místech, kde** je provedena přípojka do takové části **kanalizace**, která **ústí jako volná kanalizační výusť přímo do vodoteče nebo je napojena na stabilizační nádrž bez mechanického stupně.**
- Producent je povinen předčistit v **lapači tuků** vhodné velikosti a účinnosti (limit viz kapitola 5, ukazatel EL - tuky) odpadní vody z objektů kuchyní s přípravou 30 a více jídel denně, u jídelen pouze s ohřevem jídla platí povinnost předčištění při výdeji 60 a více jídel denně.
- Instalaci **drtiče odpadu** nebo jiných podobných zařízení na vnitřní kanalizaci producenta je možné provést pouze výjimečně, s předchozím písemným souhlasem provozovatele kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody za drtičem odpadu nesplňují standardní limity KŘ, v takovém případě je nutné dodatkem ke smlouvě sjednat specifické vyšší limity, což je spojeno s platbou za nadstandardní část znečištění.
- Producent je povinen předčistit v **odlučovači ropných látek** vhodné velikosti a účinnosti (limit viz kapitola 5, ukazatel C_{10} - C_{40} - ropné látky) odpadní vody s obsahem ropných látek z objektů autoservisů, autodílen a 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 mechanizmů s hydraulickými systémy.
- Výdejní plochy čerpacích stanic pohonných hmot nesmí být odkanalizovány do kanalizace pro veřejnou potřebu a musí být být zastřešeny. Nesplnění této podmínky lze povolit jen ve zvláštních případech na základě písemného souhlasu provozovatele.
- Producent je povinen předčistit a **dezinfikovat** odpadní vody z infekčních provozů (zdravotnické zařízení I. kategorie) tak, aby choroboplodné zárodky byly zcela zneškodněny (ČSN 75 6406).
- Obsah chemických WC patří mezi zvláštní odpadní vody se znečištěním překračujícím standardní limity KŘ. Takové odpadní vody je možné vypouštět jen s písemným souhlasem a na základě dodatku ke smlouvě o vypouštění odpadních vod a to pouze v případě, že je k dispozici dostatečná kapacita ČOV.
- Odpadní vody, které k dodržení nejvyšší míry znečištění podle KŘ vyžadují předchozí čištění, mohou být vypouštěny do kanalizace pro veřejnou potřebu jen s povolením vodoprávního úřadu podle § 18 zák. č.274/2001Sb. Provozovatel uvede takového producenta v příloze KŘ.
- K vypouštění odpadních vod s obsahem **zvlášť nebezpečné závadné látky** musí být vždy vydáno povolení vodoprávního úřadu podle § 16 zák. č. 254/2001Sb. Přípustné je pouze vypouštění odpadních vod se zbytkovým obsahem závadných látek, viz. kapitola 4 a 5.
- Mimo odvádění odpadních vod řádným napojením na kanalizaci pro veřejnou potřebu existuje **možnost dovozu** obsahu septiků a žump či jiné **zvláštní odpadní vody,** eventuelně **čistírenského kalu přímo na ČOV.** Na tento způsob likvidace zvláštní odpadní vody neexistuje právní nárok, závisí vždy na posouzení zatížení a režimu ČOV a musí být sjednán s provozovatelem samostatnou smlouvou. Cena je v těchto případech dána platným ceníkem služeb provozovatele.

3. Technický popis kanalizace

3.1. Trubní síť

Celková délka jednotné kanalizační sítě	**4,342 km**
Počet obyvatel připojených na kanalizaci :	**301**
Kanalizačních přípojek celkem :	**112**

Rozsah kanalizační sítě je patrný ze situace v příloze

3.2. Objekty na kanalizační síti obce Řípec

- **odlehčovací komory**
  nejsou
- **čerpací stanice**
  nejsou
- **volné kanalizační výusti**
  VV 1, VV 2, VV 3, VV 4
- **kanalizační stoky**

  délka kanalizace do 300 mm – 1,318 km

  délka kanalizace 301-500 mm – 3,007 km

  délka kanalizace 501-800 mm – 0,017 km
- **Čistírna odpadních vod**
  není

Veškeré odpadní vody jsou odváděny spolu se srážkovými vodami gravitačně jednotnou kanalizací. Stávající kanalizace je svedena do čtyř povodí. Každé povodí má samostatné vyústění do recipientu – VV1, VV2, VV3 a VV4.

Sběrač A DN 500 je vyústěn ze stávajícího septiku u požární nádrže.

Stoka A-A DN 500 je situována na jižním konci obce, pod areálem zemědělské firmy.

Stoka A-B DN 400, DN 500 začíná ve stávající revizní šachtě před č. p. 45. Tato stoka odvádí veškeré odpadní vody z levé strany obce. Je do ní napojena **stoka A-B1**. Stoka je vyústěna do prvního septiku u požární nádrže.

Stoka A-C DN 400, DN 500 začíná v šachtě před č. p. 37. Stoka odvádí veškeré odpadní vody z pravostranné zástavby. Stoka je vyústěna do druhého septiku mezi č. p. 21 a požární nádrží.

Stoka A-D DN 300, DN 400, DN 500 začíná před č. p. 4. Stoka je vyústěna do biologického rybníka.

Stoka A-A1 DN 400 je vedena zadem podél řady rodinných domků. Stoka je vyústěna do meliorační rýhy.

Stoka A-A2 DN 400, DN 700 začíná v revizní šachtě před č. p. 62. Vede jihozápadním směrem po levé straně komunikace a odvádí veškeré odpadní vody z levostranné zástavby. U č. p. 50 kolmo zahýbá jižním směrem a pokračuje v komunikaci. V tomto úseku odvádí veškeré odpadní vody z oboustranné zástavby.

Stoka A-A3 DN 300, DN 200 začíná ve stávající revizní šachtě před č.p.87. Vede jihozápadním směrem po levé straně komunikace a odvádí odpadní vody z levostranné zástavby. Stoka je vyústěna do revizní šachty na stoce A-A4.

Stoka A-A4 DN 300, DN 400 začíná v revizní šachtě před č. p. 45. Vede jihozápadním směrem po pravé straně komunikace a slouží k odkanalizování pravostranné zástavby.

Stoka A-B1 DN 300 začíná v revizní šachtě u č.p.13 a slouží k odkanalizování oboustranné zástavby.

Stoka A-A2-1 DN 300 začíná u č.p.81 v revizní šachtě a vede směrem jihozápadním. Stoka je vyústěna před č.p.112 do stoky A-A2.

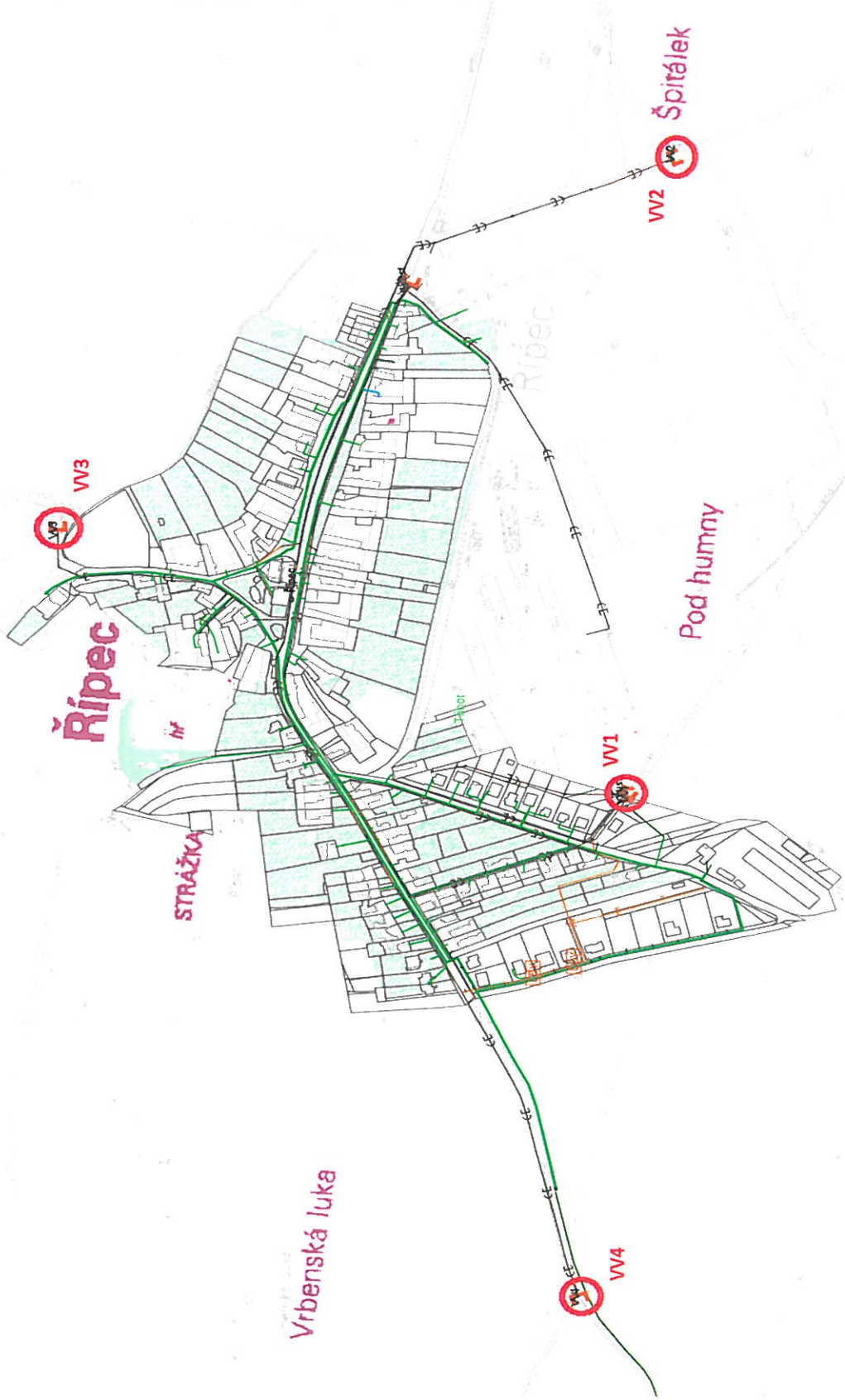
Stoka A-A2-2 DN 400 začíná u č.p.62 a vede souběžně se stokou A-A2-1 při opačné straně komunikace. Stoka je vyústěna před č. p. 82 do stoky A-A2.

Stávající kanalizační síť má čtyři vyústění v jihovýchodní části do dvou septiků u požární nádrže s odtokem na jihozápadě do meliorační rýhy, v severní části obce do biologického rybníka.

Hydrologické údaje :

Pro obec Řípec je proveden výpočet na základě hydrotechnické situace součtovou metodou s použitím redukované čáry dešťové intenzity – periodicita deště P=1, intenzita i=128 l/s/ha.

Řípec – situace volných výustí **VV1, VV2, VV3, VV4** :



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. 61/2003 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod v platném znění (NV č.229/2007 Sb.).

- 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

Ukazatel		max. mg/l	max. g/den
BSK_5	biochemická spotřeba kyslíku	400	
$CHSK_{Cr}$	chemická spotřeba kyslíku	800	
$NL_{suš}$	nerozpuštěné látky	300	
RAS	rozpuštěné anorganické soli	2 000	
EL	extrahovatelné látky (tuky)	80	
C_{10} - C_{40}	uhlovodíky - ropné látky	10	
PAL- A	tenzidy anionaktivní	10	
$N\text{-}NH_4^+$	dusík amoniakální	45	
N_{celk}	dusík celkový	60	
P_{celk}	fosfor celkový	10	
SO_4^{2-}	sírany	400	
F^-	fluoridy	25	
CN^-_{celk}	kyanidy celkové	0,2	20
CN^-_{tox}	kyanidy toxické	0,1	10
Hg	rtuť	0,02	2
Cu	měď	0,5	50
Ni	nikl	0,3	30
Cr	chrom celkový	0,3	30
Cr^{6+}	chrom šestimocný	0,05	5
Pb	olovo	0,1	10
As	arsen	0,1	10
Zn	zinek	1,0	100
Cd	kadmium	0,05	5
T	teplota	40 °C	
pH	reakce vody	6,0 – 9,0	
Monocyklické aromatické uhlovodíky nehalogenované - <u>suma</u> (fenoly, benzen, ethylbenzen, toluen, xyleny, styren)		1,5	150
PAU Polycyklické aromatické uhlovodíky nehalogenované - <u>suma</u> (anthracen, benzoanthracen, benzofluoranthen, benzoperylen, benzopyren, fluoranthen, fenanthren, chrysen, indenopyren, naftalen, pyren)		0,05	5
AOX adsorbovatelné organicky vázané halogeny		0,2	20
Chlorované těkavé uhlovodíky alifatické - <u>suma</u> (mono -, di -, tri - a tetrachlor– methan, - ethan či - ethen)		0,05	5
Monocyklické aromatické uhlovodíky halogenované – <u>suma</u> (mono-, di-, tri-,tetra-, penta-, hexa – chlorbenzen, chlorfenoly, trichlorfenol)		0,03	3
PCB polychlorované bifenyly	součet koncentrací šesti kongenerů	0,001	0,1

Výše uvedené limity jsou stanoveny jako maxima a jsou závazné pro všechny producenty odpadních vod napojené na kanalizaci pro veřejnou potřebu, pokud nemají s jejím provozovatelem uzavřeny smluvně specifické, vyšší limity – pokud ano,viz příloha č.1

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

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.

7. Opatření při poruchách a haváriích

7.1. Provozovatel je povinen

- v případě havárie činit ihned opatření nutné k její lokalizaci a likvidaci
- je-li to možné, zabránit vniknutí závadných látek do povrchových vod
- vyrozumět orgány státní správy a organizace :

❖ ČEVAK a.s., provozní středisko Veselsko	602 184 239
❖ ČEVAK a.s. dispečink	800 120 112
❖ ČEVAK a.s. call centrum	844 844 870
❖ Městys Malšice	381 277 488
❖ MÚ Tábor, OŽP .	381 486 480
❖ Povodí Vltavy, státní podnik závod Dolní Vltava, tel.	724 453 422
❖ Česká inspekce ŽP, odd. ochrany vod : tel.	731 405 133; 386 109 131
❖ Integrovaný záchranný systém	112
❖ Hasičský záchranný sbor	150
❖ Policie	158
❖ První pomoc	155

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

- **oznámit** tuto skutečnost neprodleně **provozovateli kanalizace pro veřejnou potřebu** ČEVAK a.s., dispečink Č.B. tel. 800 120 112
- okamžitě učinit potřebná opatření k zamezení následků havárie a jejímu šíření
- spolupracovat s provozovatelem při likvidaci následků havárie a plnit jeho pokyny

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

8. Způsob kontroly odváděných odpadních vod

8.1 Určení množství odpadních vod

a) Pro ty producenty, kteří jsou zásobováni pouze vodou z veřejného vodovodu, je pro stanovení množství odváděných odpadních vod směrodatná spotřeba vody z veřejného vodovodu.

b) Ve zvláštních případech, kdy množství odváděných odpadních vod je jiné než množství vody dodané z vodovodu, nebo obsahují-li odpadní vody nebezpečné látky, je provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu oprávněn požadovat, aby producent na své náklady instaloval zařízení k měření množství odpadních vod, přičemž toto zařízení musí splňovat požadavky Zákona č.505/1990 Sb. o metrologii v platném znění.

c) Jestliže odběratel vodu dodanou vodovodem zčásti spotřebuje bez vypuštění do kanalizace a toto množství je prokazatelně větší než 30 m^3 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.

Objemová produkce odpadních vod je zjišťována u vyjmenovaných producentů z údajů měřících zařízení odpadních vod. U ostatních bude stanovována z údajů fakturované pitné vody a počítána s použitím údajů o srážkovém úhrnu a o odkanalizovaných plochách. Další podrobné informace o způsobu stanovení množství vypouštěných odpadních vod jsou uvedeny v jednotlivých smlouvách na odvádění odpadních vod.

Měřící zařízení producentů odpadních vod

V obci Řípec nejsou odběratelé, kteří ke zjišťování okamžitého a kumulativního průtoku vypouštěných odpadních vod používají měření odpadních vod.

8.2 Stanovení jakosti odpadních vod

a) Kvalitativní parametry odpadní vody jsou zjišťovány odběrem kontrolních vzorků a jejich analýzou provedenou výhradně oprávněnou laboratoři. 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.

c) U producentů odpadní vody se specifickými limity je pro kontrolu směrodatný směsný vzorek; doba slévání se řídí délkou pracovní směny a má být stanovena s ohledem na možné změny jakosti odpadní vody v průběhu celého pracovního cyklu. To mimo jiné znamená, kde je akumulace, která zachycuje a vyrovnává rozdílnou kvalitu odpadní vody v průběhu pracovního cyklu, lze dobu odběru zkrátit případně až na prostý vzorek.

9. Omezení ve vypouštění a odvádění odpadních vod

9.1 Provozovatel je oprávněn přerušit nebo omezit odvádění odpadních vod bez předchozího upozornění jen v případech živelní pohromy, při havárii kanalizace, nebo kanalizační přípojky, nebo při možném ohrožení zdraví lidí 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 pracích,
b) může-li kanalizace ohrozit zdraví a bezpečnost osob a způsobit škodu na majetku,
c) neumožní-li odběratel provozovateli přístup k přípojce nebo zařízení vnitřní kanalizace podle podmínek uvedených ve smlouvě,
d) bylo-li zjištěno neoprávněné připojení kanalizační přípojky,
e) neodstraní-li odběratel závady na kanalizační přípojce nebo na vnitřní kanalizaci zjištěné provozovatelem ve lhůtě jím stanovené, která nesmí být kratší než 3 dny,
f) při prokázání neoprávněného vypouštění odpadních vod,
g) v případě prodlení odběratele s placením podle sjednaného způsobu úhrady stočného po dobu delší než 30 dnů.

9.3 V případě přerušení nebo omezení odvádění odpadních vod podle odstavce 9.2. písm.b) až g) je provozovatel povinen toto oznámit odběrateli alespoň 3 dny předem; přerušení nebo omezení odvádění odpadních vod podle odstavce 9.2. písm. a) je provozovatel povinen oznámit odběrateli alespoň 15 dnů předem, současně s oznámením doby trvání provádění plánovaných oprav, udržovacích nebo revizních prací.

9.4 V případě přerušení nebo omezení odvádění odpadních vod podle odstavce 9.1. nebo odstavce 9.2. písm. a) je provozovatel oprávněn stanovit podmínky tohoto přerušení nebo omezení a je povinen zajistit náhradní odvádění odpadních vod v mezích technických možností a místních podmínek.

9.5 Provozovatel je povinen neprodleně odstranit příčinu přerušení nebo omezení odvádění odpadních vod podle odstavce 9.1. nebo odstavce 9.2. písm. a) a bezodkladně obnovit odvádění odpadních vod.

9.6 V případě, že k přerušení nebo omezení odvádění odpadních vod došlo podle odstavce 9.2. písmen c) až g), hradí náklady s tím spojené odběratel.

10. Přílohy

1. Seznam producentů odpadních vod se zvláštními limity pro vypouštění do veřejné kanalizace
2. Seznam producentů odpadních vod se zbytkovým obsahem zvlášť nebezpečných látek (příloha č. 1 nařízení vlády č. 61/2003 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod v platném znění) a producentů odpadních vod s předčištěním do výše standardních limitů kanalizačního řádu dle kapitoly 5.
3. Přehled vybraných podnikatelských subjektů na území obce Řípec, významně ovlivňujících kvalitu odpadních vod
4. Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod z volných výustí
5. Situace veřejné kanalizace na A1
6. Rozhodnutí o schválení KŘ

Příloha č. 1

Seznam producentů odpadních vod se zvláštními limity pro vypouštění do kanalizace

producent - zdroj	*napojení*	*limit pro ukazatel*	*typ předčištění*
nejsou			

Příloha č. 2

a) **Seznam producentů** odpadních vod **se zbytkovým obsahem zvlášť nebezpečných látek** (příl.č.1 nař. vlády č.61/2003 Sb.) do výše standardních limitů kanalizačního řádu dle kapitoly 5.

producent - zdroj	*napojení v ulici*	*charakter. ukazatel*	*typ předčištění*
nejsou			

b) **Seznam producentů** odpadních vod **s předčištěním** vše do výše standardních limitů kanalizačního řádu dle kapitoly 5.

producent - zdroj	*napojení v ulici*	*charakter. ukazatel*	*typ předčištění*
nejsou			

Příloha č. 3

Přehled významnějších podnikatelských subjektů na území obce Řípec, ovlivňujících kvalitu odpadních vod :

- **Jednota Řípec**, Maloobchodní prodej potravin, drogistického zboží, tel.: +420 737 285 841
- **Miroslav Karas**, Truhlářství - výroba zakázkového nábytku, tel.: +420 723 365 767
- **NOVA AGRO CZ s.r.o.**, Obchodní činnost – zemědělské produkty, tel.: +420 381 581 025
- **Petr Novotný**, Autodoprava nákladní, tel.: + 420 602 448 792
- **František Petrtýl**, Autodoprava, stěhování, tel.: +420 602 309 894
- **Ing. Miroslav Pícha**, Farma - zemědělská výroba, tel.: +420 721 392 037
- **Restaurant J + J spol. s r.o.**, Restaurační služby, tel.: +420 381 521 100
- **Řípecká hospoda**, Pohostinství, tel.: +420 723 514 354
- **Petr Vácha - V & V TECHNIK**, Opravy vozidel a pracovních strojů, tel.: +420 381 583 805
- **Miloslav Vyskočil**, Pila – výroba dřevěných polotovarů, tel.: +420 381 524 689