



KANALIZAČNÍ ŘÁD

KANALIZACE PRO VEŘEJNOU POTŘEBU SVAZEK OBCÍ LEŽÁK

březen 2026

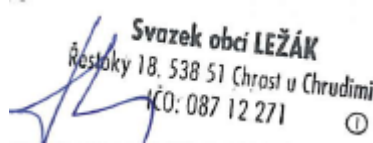
Vlastník a provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu:

Svazek obcí Ležák

Řestoky 18, 538 51 Chrast u Chrudimi

IČO: 08712271

Dne:


Svazek obcí LEŽÁK
Řestoky 18, 538 51 Chrast u Chrudimi
IČO: 087 12 271

.....
podpis, razítko

Zpracovatel kanalizačního řádu:



.....
podpis

Schválil:

Městský úřad Chrudim, Odbor životního prostředí

Resselovo náměstí 77, 537 16 Chrudim

Městský úřad Chrudim,
Odbor životního prostředí
schválil tento kanalizační řád
rozhodnutím
CR 034495/2026 OŽP/Pe - 3025
ze dne 9. 4. 2026.
Podpis: Alena Pecinová





Obsah:

ÚVODNÍ LIST	5
KOMUNIKAČNÍ SPOJENÍ	6
1. ÚČEL KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	7
2. CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ	9
3. ZPŮSOB ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU	10
4. ZPŮSOB ODVÁDĚNÍ ODPADNÍCH VOD	10
4.1. Parametry produkovaných odpadních vod	11
5. POPIS STOKOVÉ SÍTĚ	11
5.1. Kanalizace Trojovice	11
5.2. Kanalizace Přestavky	13
5.3. Kanalizace Řestoky	16
5.4. Kanalizace Zájezdec	20
6. ÚDAJE O ČOV A VODNÍM RECIPIENTU	21
6.1. Identifikace a právní stav ČOV	21
6.2. Projektované parametry ČOV	22
6.3. Údaje o vodním recipientu	22
7. SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI	23
7.1. Zvlášť nebezpečné látky	23
7.2. Nebezpečné látky	23
7.3. Ostatní nespecifikované látky	24
8. NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ ZNEČIŠTĚNÍ A NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD	25
9. POVINNOSTI PRODUCENTŮ ODPADNÍCH VOD VYPLÝVAJÍCÍ Z TOHO KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	26
9.1. Další stanovené podmínky pro producenty odpadních vod	27
10. MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ A KONTROLA MÍRY ZNEČIŠTĚNÍ VYPOUŠTĚNÝCH ODPADNÍCH VOD	27
11. OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH A HAVÁRIÍCH KANALIZACE, V PŘÍPADECH ŽIVELNÝCH POHROM A PŘI JINÝCH MIMOŘÁDNÝCH SITUACÍCH	28
11.1. Havarijní situace	28
11.2. Povinnosti uživatele kanalizace	29
11.3. Povinnosti provozovatele kanalizace	29
12. KONTROLA DODRŽOVÁNÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH KANALIZAČNÍM ŘÁDEM	30

Přílohová část:

Schéma stokové sítě.

POUŽITÉ ZKRATKY A DEFINICE

ČOV	čistírna odpadních vod
OV	odpadní voda
KŘ	kanalizační řád
BSK ₅	biologická spotřeba kyslíku
CHSK _{Cr}	chemická spotřeba kyslíku
NL	nerozpuštěné látky
N _{celk.}	celkový dusík
P _{celk.}	celkový fosfor
ř. km	říční kilometr

Kanalizace – je provozně samostatný soubor staveb a zařízení zahrnující kanalizační stoky k odvádění odpadních vod a srážkových vod společně, anebo odpadních vod samostatně a srážkových vod samostatně, kanalizační objekty, čistírny odpadních vod, jako i stavby k čištění odpadních vod před jejich vypouštěním do kanalizace. Odvádí-li se odpadní voda a srážková voda společně, jedná se o jednotnou kanalizaci, a srážkové vody se vtokem do této kanalizace přímo, nebo přípojkou, stávají odpadními vodami. Odvádí-li se odpadní voda samostatně a srážková voda taktéž samostatně, jedná se o oddílnou kanalizaci. Kanalizace je vodním dílem.

Vnitřní kanalizace – je potrubí určené k odvádění odpadních vod, případně i srážkových vod ze stavby, k jejímu vnějšímu líci. V případech, kdy jsou odváděny odpadní vody, popřípadě i srážkové vody, ze stavby i pozemku vně stavby je koncem vnitřní kanalizace místo posledního spojení vnějších potrubí. Tato místa jsou také začátkem kanalizační přípojky.

Kanalizační přípojka – je samostatnou stavbou tvořenou úsekem potrubí od vyústění vnitřní kanalizace stavby nebo odvodnění pozemku k zaústění do stokové sítě. Kanalizační přípojka není vodním dílem. Vlastníkem kanalizační přípojky (stejně jako vodovodní přípojky v případě připojení na veřejný vodovod), popřípadě jejich částí, je vlastník připojené stavby nebo pozemku na kanalizaci, neprokáže-li se opak.

Provozovatelem kanalizace – je osoba, která provozuje kanalizaci a je držitelem povolení k provozování kanalizace vydaného místně příslušným krajským úřadem.

Odběratel – je vlastník pozemku nebo stavby připojené na vodovod nebo kanalizaci, není-li dále stanoveno jinak; u budov v majetku České republiky je odběratelem organizační složka státu, které přísluší hospodaření s touto budovou podle zvláštního zákona; u budov, u nichž spoluvlastníkem budovy je vlastníkem bytu nebo nebytového prostoru jako prostorově vymezené části budovy a zároveň podílovým spoluvlastníkem společných částí budovy, je odběratelem společenství vlastníků. U pozemků nebo budov předaných pro hospodaření příspěvkových organizací zřízených územními samosprávnými celky jsou odběratelem tyto osoby.

Odpadní vody – jsou vody použité v obytných, průmyslových, zemědělských, zdravotnických a jiných stavbách, zařízeních nebo dopravních prostředcích, pokud mají po použití změněnou jakost (složení nebo teplotu) a jejich směsi se srážkovými vodami, jakož i jiné vody z těchto staveb, zařízení nebo dopravních prostředků odtékající, pokud mohou ohrozit jakost povrchových nebo podzemních vod.

Závadné látky – jsou látky, které nejsou odpadními ani důlními vodami, a které mohou ohrozit jakost povrchových nebo podzemních vod. Každý, kdo zachází se závadnými látkami, je povinen učinit přiměřená opatření, aby nevnikly do povrchových nebo podzemních vod a neohrozily jejich prostředí.

ÚVODNÍ LIST

Kanalizační řád kanalizace pro veřejnou potřebu obcí Řestoky, Trojovice, Přestavlky, Zájezdec, okr. Chrudim

§ 14 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích) v platném znění

Identifikační číslo majtkové evidence (IČME)	Název majetku
5304-735159-08712271-3/2	Kanalizace Přestavlky
5304-745324-08712271-3/2	Kanalizace Řestoky
5304-768529-08712271-3/1	Výtlač V1 z obce Řestoky
5304-768529-08712271-3/2	Kanalizace Trojovice
5304-790419-08712271-3/2	Kanalizace Zájezdec
5304-790419-08712271-4/2	ČOV Zájezdec

Provoz povolen: rozhodnutím Krajského úřadu Pardubického kraje, OŽPZ

č.j. KUPA-6378/2026-4 ze dne 11.3.2026

KOMUNIKAČNÍ SPOJENÍ

Jméno	funkce	Kontakt
Petr Starý	předseda Svazku, starosta Řestok	602 121 066
David Lžíčař	místopředseda Svazku, starosta Zajezdce	776 800 786
Jiří Jelínek	starosta Trojovic	775 560 831
Romana Kroutilová	starostka Přestavlk	604 477 752

Policie ČR		158
Záchranná služba		155
Hasičský záchranný sbor		150
Městský úřad Chrudim	Odbor životního prostředí - oddělení vodního hospodářství	724 179 381 724 157 619
Krajský úřad Pardubického kraje	Odbor životního prostředí a zemědělství	466 026 476
Česká inspekce životního prostředí	OI Hradec Králové_trvalá dosažitelnost	731 405 205
Povodí Labe, státní podnik	vodohospodářský dispečink, hlášení havárií_trvalá dosažitelnost	495 088 720, 730
KHS Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích	územní pracoviště Chrudim	469 326 650, 641

1. ÚČEL KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Účelem kanalizačního řádu (dále jen KŘ) je stanovení podmínek a pravidel, kterými je řízeno vypouštění vod do kanalizační sítě pro veřejnou potřebu obcí Svazku Ležák zakončenou centrální mechanicko - biologickou čistírnou odpadních vod (ČOV) v souladu s platnou legislativou. Současně upravuje právní vztahy mezi provozovatele kanalizace a odběratelem, protože je výchozím podkladem pro uzavírání smluv na odvádění odpadních vod kanalizací mezi provozovatelem kanalizace pro veřejnou potřebu, tj. Svazek obcí Ležák, a vlastníkem nemovitosti připojené na kanalizaci - odběratelem.

Kanalizační řád zdůrazňuje funkci kanalizačního systému jako celku s cílem ochránit jej před vodami, které ohrožují jeho provoz a bezpečnost pracovníků provozovatele, narušují stav stok a mají nepříznivý vliv na provoz čistírny odpadních vod i na jakost vody v recipientu.

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do stokové sítě obcí Trojovice, Přestavky, Řestoky a Zajezdec zakončené čistírnou odpadních vod v Zajezdci a řád stanovuje podmínky pro jakékoliv vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu z obcí. Určuje přípustné míry znečištění vypouštěných vod, uvádí seznam škodlivých látek, které nesmějí být likvidovány vypouštěním do kanalizace

Správce (provozovatel) veřejné kanalizace smí na veřejnou kanalizační síť připojit nemovitosti, případně jejich části, v nichž vznikají odpadní vody, jejichž znečištění nepřesahuje hodnoty stanovené tímto kanalizačním řádem. Pokud by tyto vody při svém vzniku přesahovaly množstvím a mírou znečištění hodnoty stanovené tímto kanalizačním řádem, mohou být tyto vody vypuštěny do veřejné kanalizace pouze na základě povolení příslušného vodoprávního úřadu dle § 16 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách.

V případě sporu mezi provozovatelem veřejné kanalizace Svazek obcí Ležák a uživatelem kanalizace rozhoduje příslušný vodoprávní úřad.

Kanalizační řád vytváří právní a technický rámec užívání stokové kanalizační sítě tak, aby zejména:

- byly dodržovány a plněny podmínky vodoprávního povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV Zajezdec (povinnost nepřekročit na odtoku z ČOV limity dané povolením k vypouštění),
- nedocházelo k ohrožení provozu kanalizace, vč. souvisejících objektů na kanalizaci pro veřejnou potřebu (ČOV, ČS),
- bylo zajištěno nepřekračování projektovaných hodnot znečištění na přítoku do ČOV Zajezdec a nebyly ohroženy čistírenské procesy,
- nedocházelo k ohrožení kvality vod ve vodních tocích a kvality podzemních vod,
- byl ochráněn vodní tok Ležák (ČHP 1-03-03-0980) před znečištěním obecně závadnými látkami, nebezpečnými a zvláště nebezpečnými látkami, které by se mohly dostat do toku,
- byly odpadní vody odváděny a čištěny plynule, hospodárně a bezpečně,
- byla zajištěna kvalita kalu z ČOV Zajezdec z hlediska koncentrace těžkých kovů tak, aby ho bylo možno využívat (dle požadavků platných právních předpisů),
- byli ochráněni zaměstnanci pracující na stokové síti a na ČOV Zajezdec,
- bylo zabráněno poškození materiálu kanalizačních řadů (dále též stok),
- bylo snižováno množství balastních vod.

Základní právní normy určující existenci, předmět a vztahy plynoucí z KŘ:

- *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*
- *zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů*
- *vyhláška č. 428/2001 Sb., kterou se provádí 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*
- *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*

2. CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ

Zájmové území leží přibližně 3 km jižně od města Hrochův Týnec a 3,5 km severně od obce Chrast, a to v nadmořské výšce cca 250 až 270 m n. m. Územím protéká vodní tok Ležák. Občanská zástavba je tvořena rodinnými domy a drobnými zemědělskými usedlostmi.

Dle geomorfologického členění leží lokalita v okrsku Hrochovotýnecká tabule, podcelku Chrudimská tabule, která je součástí celku Svitavská pahorkatina, podsoustavy Východočeská tabule, soustavy Česká tabule a jednotky prvního řádu provincie Česká vysočina. Hrochovotýnecká tabule je plochá pahorkatina převážně v povodí Novohradky, na západě Chrudimky, se slabě rozčleněným erozně denudačním reliéfem se strukturně denudačními plošinami a střednopleistocenními a mladopleistocenními říčními terasami Novohradky a přítoků, místy se sprašovými pokryvy a závějemi.

Z regionálně geologického hlediska leží zájmové území v jižní části české křídové pánve. Území náleží k faciální oblasti labské. V širším okolí zájmového území jsou ověřena litologická souvrství perucko-korycanské (cenoman) až jizerské (střední turon). Bazální perucko-korycanské souvrství je zejména v pískovcovém vývoji. Nadložní svrchnokřídová souvrství (bělohorské a jizerské) jsou v monotónním vývoji slínovců až vápnatých jílovců, které tvoří vlastní skalní podloží na lokalitě. Pokryv skalních hornin v antropogenní činnosti neovlivněném území je tvořen jílovitými eluvii podložních hornin (slíny), v převážné části zájmového území pleistocenními eolickými sprašemi a sprašovými hlínami, charakteru jílovito-prachovitých hlín až prachovitých jíloů, a v nejzápadnější části Zájezdce fluviálními nivními písky a hlínami. Ve střední a jižní části lokality očekáváme nízkou mocnost pokryvu.

Podle Quitta (1971) je zájmová lokalita součástí teplé oblasti T2. Průměrná červencová teplota dosahuje 18–19°C, průměrná lednová teplota je –2 až –3°C. Po období 160–170 dní v roce se průměrná denní teplota vyskytuje nad hodnotou 10°C, 100–110 dní je teplota pod bodem mrazu. Sněhová pokrývka se v průměru drží na zemském povrchu po dobu 40–50 dní v roce. Úhrn srážek dosahuje hodnoty 550–700 mm/rok, přičemž většina srážek spadne ve vegetačním období (350–400 mm), v zimním období spadne v průměru 200–300 mm.

Z pohledu hydrogeologického náleží zájmové území do hydrogeologického rajónu 4310 Chrudimská křída a rajónu podzemních vod 43100 se stejným názvem. Zvodnění je v rajónu vázáno na bazální kolektor cenomanu perucko-korycanského souvrství. Propustnost tohoto kolektoru je průlinově puklinová, hladina kolektoru má napjatý charakter, se střední až vysokou transmisivitou v řádu $1 \cdot 10^{-4}$ až $1 \cdot 10^{-3} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ a mineralizací okolo 0,3–1,0 g.l⁻¹, chemického typu převážně Ca-HCO₃. Kolektor je omezen především na sníženiny předcenomanského reliéfu – podlažickou depresi a depresi Přelouč – Markovice. Oběh vody je konformní s uložením kolektoru. Nádrž podzemní vody je doplňována jednak přímo infiltrovaným podílem srážek a jednak influkcí z toků na rozhraní křídý a krystalinika Železných hor. Přírodní drenáž je artéskými vývěry v údolí toků, kde je tektonicky porušená těsnost artéského stropu. Pro vodárenské využití vyžadují vody jednostupňové odželezňování a případně odstraňování amonných iontů. Zranitelnost kolektoru a zátěž potenciálními zdroji znečištění je vzhledem k artéskému zvodnění střední. Tento bazální kolektor A je vodohospodářsky významný a je využíván pro zásobování obyvatelstva pitnou vodou (např. jímací území Podlažice). V horní části jizerského souvrství se nachází narušená přípovrchová zóna puklinově propustných slínovců, částečně oddělená od kvartérních zemin izolátorem charakteru eluviálních jíloů. Transmisivita tohoto kolektoru je nízká v řádu $1 \cdot 10^{-4} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ s mineralizací okolo 0,3–1,0 g.l⁻¹, chemického typu Ca-Mg-HCO₃-SO₄. Mělká podzemní voda je

v okolí lokality vázána na kvartérní fluvialní sedimenty podél toku Ležáku. Hladina podzemní vody této zvodně bude v údolní nivě založena mělce pod povrchem terénu.

Zájmové území je odvodňováno vodním tokem Ležák, číslo hydrologického pořadí 1-03-03-098/0 (plocha dílčího povodí 26,08 km²), který má funkci hlavní drenážní báze jak pro podzemní, tak i pro povrchové vody. Ležák protéká ve vzdálenosti cca 120 m západně od Okraje Zajezdce, při východní hranici Trojovic. Průměrný dlouhodobý průtok na Ležáku Q_a ve vodoměrné stanici Zaječice, která se nachází na 9,5 říčním kilometru vodního toku Ležák, je 0,527 m³.s⁻¹.

3. ZPŮSOB ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V obcích je zřízen veřejný vodovod v majetku společnosti Vodovody a kanalizace Chrudim, a.s., který provozuje Vodárenská společnost a.s. Chrudim.

Kromě veřejného vodovodu mají nemovitosti v obci i individuální zdroje zásobování pitnou vodu (vlastní, převážně kopané, studny).

4. ZPŮSOB ODVÁDĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Odpadní vody ze zastavěných částí obcí Řestoky, Trojovice, Přestavky a Zajezdec jsou svedeny na ČOV Zajezdec pomocí oddílné gravitační a tlakové kanalizace. Přehled druhů odpadních vod, které mohou být odváděny do kanalizace je uveden níže v tabulce.

Tabulka 1: Přehled druhů vod vnikajících do kanalizace pro veřejnou potřebu

Původ odpadních vod	Druh odpadních vod
odpadní vody z bytovém fondu („obyvatelstvo“)	jedná se o splaškové odpadní vody produkované obyvateli
odpadní vody z výrobní a podnikatelské činnosti	splaškové vody (ze sociálních zařízení podniků)
odpadní vody z občanské vybavenosti	jsou vody převážně splaškového charakteru, jejichž kvalita se může přechodně měnit ve značně širokém rozpětí podle momentálního použití vody; jsou to vody převážně splaškového charakteru, jejichž kvalita se může přechodně měnit ve značně širokém rozpětí podle momentálního použití vody; patří sem producenti odpadních vod i ze sféry činností (služeb)

Počet trvale připojených obyvatel v obci je uveden níže v tabulce. Významní, specifická, producenti odpadních vod v obcích v současné době nejsou.

Tabulka 2: Počet připojených obyvatel

Původ odpadních vod	Obec	Počet napojených obyvatel
odpadní vody z bytovém fondu („obyvatelstvo“)	Řestoky	450
	Trojovice	150
	Přestavlky	180
	Zájezdec	110

Pozn. Údaj je každoročně aktualizován v majetkové evidenci, která je do 28.2. za předchozí kalendářní rok předávána vodoprávnímu úřadu.

4.1. Parametry produkováných odpadních vod

Množství i chemické složení produkováných odpadních vod odpovídá běžným komunálním odpadním vodám vznikajícím při standardním provozu domácností, bez přítomnosti specifického průmyslového nebo jinak závadného znečištění.

5. POPIS STOKOVÉ SÍTĚ

Splašková kanalizace obcí Trojovice, Přestavlky, Řestoky a Zájezdec má vybudovanou oddílnou kanalizační síť, v obci Zájezdec se nachází jedna krátká stoka jednotná. Kanalizace jsou zakončeny čistírnou odpadních vod v Zájezdci.

5.1. Kanalizace Trojovice

Stoka A

Tato stoka je páteřní stokou kanalizace v Trojovicích a začíná napojením do ČS1 ve východní části obce v p. p. č. 544/3. Odtud je vedena západním směrem asfaltovou komunikací ve správě obce, v km 0,0900 vstupuje do asfaltové vozovky ve správě SUS, kterou pokračuje až do km 0,7144, kde je ukončena. Na stoku A je napojena stoka B, AI, AII, AIII, AIV, AV, A1, A2. Celková délka stoky A je 714,4 m, z toho je 618,8 m PVC-U DN 250 mm délky, 95,9 m PVC-U DN 300 mm délky.

Stoka A-a

Začíná napojením do ČS1 ve východní části obce v p. p. č. 544/3. Odtud je vedena západním směrem asfaltovou komunikací ve správě obce v souběhu se stokou A. V km 0,0240 je stoka ukončena. Tato souběžná stoka je zahlobena z důvodu odkanalizování přilehlých nemovitostí.

Celková délka stoky A-a je 24,0 m z PVC-U DN 250 mm.

Stoka A-0

Začíná napojením do KŠ03 na stoce A ve východní části obce. Odtud vede severním směrem asfaltovou komunikací ve správě obce. V km 0,0352 je stoka ukončena.

Celková délka stoky A-0 je 35,2 m z PVC-U DN 250 mm.

Stoka AI

Napojuje se na stoku A v km 0,1237. Jedná se o krátkou stoku, která je nejprve vedena asfaltovou komunikací ve správě SÚS, později přechází do trávníku. Stoka je vedena směrem na západ. V km 0,0088 je stoka ukončena.

Celková délka stoky AI je 8,8 m z PVC-U DN 250 mm.

Stoka AII

Napojuje se na stoku A v km 0,1736. Jedná se o krátkou stoku, která je nejprve vedena asfaltovou komunikací ve správě SÚS, později přechází do trávníku. Stoka je vedena směrem na západ. V km 0,0089 je stoka ukončena.

Celková délka stoky AII je 8,9 m z PVC-U DN 250 mm.

Stoka AIII

Napojuje se na stoku A v km 0,2236. Jedná se o krátkou stoku, která je nejprve vedena asfaltovou komunikací ve správě SÚS, později přechází do trávníku. Stoka je vedena směrem na západ. V km 0,0090 je stoka ukončena.

Celková délka stoky AIII je 9,0 m z PVC-U DN 250 mm.

Stoka AIV

Napojuje se na stoku A v km 0,2734. Jedná se o krátkou stoku, která je nejprve vedena asfaltovou komunikací ve správě SÚS, později přechází do trávníku. Stoka je vedena směrem na západ. V km 0,0083 je stoka ukončena.

Celková délka stoky AIV je 8,3 m z PVC-U DN 250 mm.

Stoka AV

Stoka se na stoku A napojuje v km 0,3420. Stoku je nejprve vedena asfaltovou komunikací ve správě SÚS, později přechází do šterkové vozovky. Stoka je vedena směrem na východ. V km 0,1338 je stoka ukončena.

Celková délka stoky AV je 133,8 m HDPE Ø 50x4,6 mm- délka.

Stoka A1

Stoka se na stoku A napojuje v km 0,3883. Jedná se o krátkou stoku, která je nejprve vedena asfaltovou komunikací ve správě SÚS, později přechází do šterkové vozovky. Stoka je vedena směrem na jih. V km 0,0421 je stoka ukončena.

Celková délka stoky A1 je 42,1 m z PVC-U DN 250 mm.

Stoka A2

Stoka se na stoku A napojuje v km 0,4569. Jedná se o krátkou stoku, která je nejprve vedena asfaltovou komunikací ve správě SÚS, později přechází do asf. vozovky ve správě obce. Stoka je vedena směrem na sever. V km 0,0583 je stoka ukončena.

Celková délka stoky A2 je 58,3 m z PVC-U DN 250 mm.

Stoka B

Stoka se napojuje na stoku A v km 0,0958, od tohoto místa je stoka vedena severním směrem asf. komunikací, ve správě SÚS, kterou pokračuje až do km 0,2066, kde je ukončena. Na stoku B je napojena stoka B1.

Celková délka stoky B je 206,6 m, z toho je 148,5 m PVC-U DN 250 mm délky, 58,1 m PVC-U DN 300 mm délky.

Stoka B2

Stoka se na stoku B napojuje v km 0,0581. Stoka je v celé svojí délce vedena asf. komunikací ve správě obce. Stoka je vedena směrem na sever. V km 0,2019 je stoka ukončena. Na stoku B2 je napojena stoka B1 a B2-I.

Celková délka stoky B2 je 201,9 m z PVC-U DN 300 mm.

Stoka B1

Stoka se na stoku B2 napojuje v km 0,0052. Jedná se o krátkou stoku, která je vedena jihovýchodním směrem asfaltovou komunikací ve správě Obce. V km 0,0231 je stoka ukončena.

Celková délka stoky B1 je 23,1 m z PVC-U DN 250 mm.

Stoka B2-I

Stoka se na stoku B2 napojuje v km 0,0904. Jedná se o krátkou stoku, která je vedena východním směrem trávníkem. V km 0,0325 je stoka ukončena.

Celková délka stoky B2-I je 32,5 m z PVC-U DN 250 mm.

Výtlak V1

Tento výtlak odvádí splaškové vody z obce Trojovice na ČOV Zájedec. Začíná napojením v ČS1 umístěné ve východní části obce Trojovice, v blízkosti vodoteče Ležák. Výtlak V1 vede východním směrem travnatými pozemky k.ú. Trojovice p. p. č. 547/1, k.ú. Zájedec p. p. č. 412/1, 380/1, 390. Na p. p. č. 94/42 k.ú. Zájedec vstupuje výtlak V1 do areálu ČOV Zájedec. Celková délka výtlatu V1 je 108,2 m z HDPE Ø 90x8,2mm.

Čerpací stanice odpadních vod

Čerpací stanice je prefabrikovaná kruhová jímka DN 2500 výšky 4650 mm se zákrytovou deskou DN 2500 včetně dvou otvorů s uzamykatelnými poklopy 600x600 a 1200x600. Z čerpací stanice je vyveden bezpečnostní přepad BP1 z PVC-U DN 250 mm o celkové délce 7,1 m.

5.2. Kanalizace Přestavky

Stoka A

Tato stoka je páteřní stokou kanalizace v Přestavkách začíná v ČS1. Stoka je od tohoto místa vedena asfaltovou komunikací ve správě obce, až do km 0,3690 kdy lomí vpravo a pokračuje asf. komunikací ve správě SÚS, stoka touto komunikací pokračuje až do km 0,8460 kde je ukončena. Na stoku A se napojuje stoka A1, A2, A3, A4, A5, A6, dále je na stoku napojen kan. výtlak V1.

Celková délka stoky A je 846,0 m z PVC-U DN 250 mm.

Stoka A1

Stoka se na stoku A napojuje v km 0,0520. Jedná se o krátkou stoku, která je v celé svojí délce vedena asfaltovou komunikací (ve správě obce). Stoka je vedena západním směrem. V km 0,0346 je stoka ukončena.

Celková délka stoky A1 je 34,6 m z PVC-U DN 250 mm.

Stoka A2

Stoka se na stoku A napojuje v km 0,0847. Jedná se o krátkou stoku, která je v celé svojí délce vedena asfaltovou komunikací (ve správě obce). Stoka je vedena směrem na severozápad. V km 0,0357 je stoka ukončena.

Celková délka stoky A2 je 35,7 m z PVC-U DN 250 mm.

Stoka A3

Stoka se na stoku A napojuje v km 0,3006. Jedná se o krátkou stoku, která je v celé svojí délce vedena asfaltovou komunikací (ve správě obce). Stoka je vedena východním směrem. V km 0,0363 je stoka ukončena.

Celková délka stoky A3 je 36,3 m z PVC-U DN 250 mm.

Stoka A4

Stoka se na stoku A napojuje v km 0,3690. Stoka je v celé svojí délce vedena asfaltovou komunikací (ve správě SÚS). Stoka je vedena jihovýchodním směrem. V km 0,2992 je stoka ukončena. Na stoku A4 se napojuje stoka A4-I a stoka A4-II.

Celková délka stoky A4 je 292,2 m z PVC-U DN 250 mm.

Stoka A4-I

Stoka se na stoku A4 napojuje v km 0,0067. Jedná se o krátkou stoku, která je v celé svojí délce vedena asfaltovou komunikací (ve správě obce). Stoka je vedena východním směrem. V km 0,0562 je stoka ukončena. Na stoku A4-I se napojuje stoka A4-I-1.

Celková délka stoky A4-I je 56,2 m z PVC-U DN 250 mm.

Stoka A4-I-1

Stoka se na stoku A4-I napojuje v km 0,0390. Jedná se o krátkou stoku, která je v celé svojí délce vedena asfaltovou komunikací (ve správě obce). Stoka je vedena východním směrem. V km 0,0150 je stoka ukončena.

Celková délka stoky A4-I-1 je 15,0 m z PVC-U DN 250 mm.

Stoka A4-II

Stoka se na stoku A4 napojuje v km 0,2008. Jedná se o krátkou stoku, která je v celé svojí délce vedena asfaltovou komunikací (ve správě SÚS). Stoka je vedena jihozápadním směrem. V km 0,0059 je stoka ukončena.

Celková délka stoky A4-II je 5,9 m z PVC-U DN 250 mm.

Stoka A5

Stoka se na stoku A napojuje v km 0,3942. Jedná se o krátkou stoku, nejprve je vedena asfaltovou komunikací ve správě SÚS, později přechází do komunikace ve správě obce. Stoka je vedena severním směrem. V km 0,0429 je stoka ukončena.

Celková délka stoky A5 je 42,9 m z PVC-U DN 250 mm.

Stoka A6

Stoka se na stoku A napojuje v km 0,4667. Stoka je v celé svojí délce vedena asfaltovou komunikací (ve správě SÚS). Stoka je vedena severním směrem. V km 0,1659 je stoka ukončena. Na stoku A6 se napojuje stoka A6-I.

Celková délka stoky A6 je 165,9 m z PVC-U DN 250 mm.

Stoka A6-I

Stoka se na stoku A6 napojuje v km 0,0659. Jedná se o krátkou stoku, která je částečně vedena asfaltovou komunikací (ve správě SÚS) a částečně trávíkem. Stoka je vedena východním směrem. V km 0,0673 je stoka ukončena.

Celková délka stoky A6 je 67,3 m z PVC-U DN 250 mm.

Stoka B

Stoka B začíná v čerpací stanici ČS2. Stoka B je vedena východním směrem asfaltovou komunikací ve správě obce, v km 0,0913 se lomí ostře vlevo a pokračuje severním směrem komunikací až do km 0,3595, kde je ukončena. Na stoku B se napojuje stoka B1.

Celková délka stoky B je 359,5 m z PVC-U DN 300 mm.

Stoka B1

Stoka se na stoku B napojuje v km 0,0913. Jedná se o krátkou stoku, která je v celé svojí délce vedena asfaltovou komunikací (ve správě obce). Stoka je vedena jižním směrem. V km 0,0145 je stoka ukončena.

Celková délka stoky A1 je 14,5 m z PVC-U DN 250 mm.

Výtlak V1

Začíná napojením v ČS2 umístěné ve východní části obce Přestavky, v blízkosti vodoteče Ležák. Výtlak V1 vede východním směrem místní asfaltovou komunikací k.ú. Přestavky v souběhu se stokou B, v LB04 km 0,0911 výtlak lomí vpravo a pokračuje jižním směrem v souběhu se stokou B1. Výtlak je ukončen v LB15 km 0,1906 zaústěním do KŠ08.

Celková délka výtlatku V1 je 190,6 m z HDPE Ø 63 mm.

Výtlak V2

Tento výtlak odvádí splaškové vody z obce Přestavky na ČOV Zájezdec. Začíná napojením v ČS1 umístěné v jižní části obce Přestavky, v blízkosti vodoteče Ležák. Výtlak V1 vede jižním směrem nezpevněnou cestou k.ú. Přestavky. V LA09 km 0,1428 vstupuje výtlak do k.ú. Zájezdec, pokračuje nezpevněnou cestou, v LA14 km 0,2350 se lomí vlevo a vede až do spojné šachty ČOV Zájezdec, kde je v LA15 km 0,2545 ukončen.

Celková délka výtlatku V2 je 254,5 m z HDPE Ø 63 mm.

Čerpací stanice odpadních vod

Čerpací stanice ČS1 je prefabrikovaná kruhová jímka DN 2500 výšky 5100 mm se zákrytovou deskou DN 2500 včetně dvou otvorů s uzamykatelnými poklopy 600x600 a 1200x600. Z čerpací stanice je vyveden bezpečnostní přepad BP1 z hladkého PVC-U SN 12 DN 250 mm o celkové délce 19,8 m.

Čerpací stanice ČS2 je prefabrikovaná kruhová jímka DN 2500 výšky 4700 mm se zákrytovou deskou DN 2500 včetně dvou otvorů s uzamykatelnými poklopy 600x600 a 1200x600. Z čerpací stanice je vyveden bezpečnostní přepad BP2 z hladkého PVC-U SN 12 DN 250 mm o celkové délce 31,7 m.

5.3. Kanalizace Řestoky

Stoka A

Tato stoka začíná v ČS1. Stoka je od tohoto místa vedena směrem Rosice asfaltovou komunikací ve správě SÚS, v km 0,1754 se stoka lomí vlevo a pokračuje směrem na Zájezdec až do km 0,4982 kde je ukončena. Na stoku A se napojuje stoka A1, A2, A3.

Celková délka stoky A je 498,2 m z PVC-U DN 300 mm.

Stoka A1

Stoka se na stoku A napojuje v km 0,0438. Stoka je vedena od svého napojení asfaltovou komunikací (ve správě obce). Od km 0,3120 je stoka vedena asf. komunikací ve správě SÚS (směrem na Zájezdec). V koncové části je stoka A1 opět vedena asf. komunikací ve správě obce. Stoka je vedena jižním směrem. Na stoku A1 se napojuje stoka A1-1, A1-2, A1-3.

Celková délka stoky A1 je 561 m z PVC-U DN 300 mm.

Stoka A1-1

Stoka se na stoku A1 napojuje v km 0,3158, jedná se o krátkou stoku, která je v celé svojí délce vedena asfaltovou komunikací (ve správě SÚS). Stoka je vedena jihozápadním směrem. V km 0,0640 je stoka ukončena.

Celková délka stoky A1-1 je 64,0 m z PVC-U DN 250 mm.

Stoka A1-2

Stoka se na stoku A1 napojuje v km 0,4078. Stoka je nejprve vedena asfaltovou komunikací, posléze komunikací štěrkovou. Stoka je vedena jižním směrem. V km 0,1447 je stoka ukončena. Na stoku A1-2 se napojuje stoka A1-2-1.

Celková délka stoky A1-2 je 144,7 m z PVC-U DN 250 mm.

..

Stoka A1-2-1

Stoka se na stoku A1-2 napojuje v km 0,0426. Stoka je nejprve vedena asfaltovou komunikací (ve správě obce), posléze travou. Stoka je vedena jihovýchodním směrem. V km 0,0671 je stoka ukončena. Na stoku A1-2-1 se napojuje stoka A1-2-1-1.

Celková délka stoky A1-2-1 je 67,1 m z PVC-U DN 250 mm.

Stoka A1-2-1-1

Stoka se na stoku A1-2-1 napojuje v km 0,0448. Jedná se o krátkou stoku vedenou částečně asfaltovou komunikací (ve správě obce), částečně travou. Stoka je vedena jižním směrem. V km 0,0316 je stoka ukončena.

Celková délka stoky A1-2-1-1 je 31,6 m z PVC-U DN 250 mm.

Stoka A1-3

Stoka se na stoku A1 napojuje v km 0,4658, jedná se o krátkou stoku vedenou asfaltovou komunikací. Stoka je vedena severním směrem. V km 0,0276 je stoka ukončena.

Celková délka stoky A1-3 je 27,6 m z PVC-U DN 250 mm.

Stoka A2

Stoka se napojuje na stoku A v km 0,0849, od tohoto místa je stoka vedena severním směrem asf. komunikací, ve správě obce, kterou pokračuje až do km 0,2337, kde je ukončena. Na stoku A2 je napojena stoka A2-1, A2-2.

Celková délka stoky A2 je 233,7 m, z toho je 164,9 m PVC-U DN 250 mm délky, 68,8 m PVC-U DN 300 mm délky.

Stoka A2-1

Stoka se na stoku A2 napojuje v km 0,0860, jedná se o krátkou stoku vedenou zámkovou dlažbou. Stoka je vedena východním směrem. V km 0,0757 je stoka ukončena.

Celková délka stoky A2-1 je 75,7 m z PVC-U DN 250 mm.

Stoka A2-2

Stoka se na stoku A2 napojuje v km 0,1115, jedná se o krátkou stoku vedenou nezpevněnou cestou. Stoka je vedena východním směrem. V km 0,0893 je stoka ukončena.

Celková délka stoky A2-2 je 89,3 m z PVC-U DN 250 mm.

Stoka A3

Stoka se na stoku A napojuje v km 0,1754, jedná se o krátkou stoku, která je v celé své délce vedena asfaltovou komunikací (ve správě SÚS). Stoka je vedena jihozápadním směrem. V km 0,0933 je stoka ukončena.

Celková délka stoky A3 je 93,3 m z PVC-U DN 250 mm.

Stoka B

Začíná v čerpací stanici ČS2. Stoka je nejprve vedena trávníkem, v km 0,0046 vstupuje do asfaltové komunikací (ve správě obce), vede směrem na jih – v souběhu s vodotečí Ležák. V km 0,4132 stoka vstupuje do komunikace ve správě SÚS, kde je v km 0,4664 ukončena. Na stoku B se napojuje stoka B0.

Celková délka stoky B je 466,4 m z PVC-U DN 300 mm.

Stoka B0

Stoka se na stoku B napojuje v km 0,4183, jedná se o krátkou stoku, která je v celé své délce vedena asfaltovou komunikací (ve správě SÚS). Stoka je vedena západním směrem. V km 0,0078 je stoka ukončena.

Celková délka stoky B0 je 7,8 m z PVC-U DN 250 mm.

Stoka B1

Stoka B1 začíná v čerpací stanici ČS2. Stoka je nejprve vedena trávníkem severozápadním směrem, v km 0,0230 vstupuje do asf. vozovky ve správě SÚS (vedeno směrem na Trojovice), kde je v km 0,1645 ukončena. Na stoku B1 se napojuje kan. stoka B1-1.

Celková délka stoky B1 je 164,5 m, z toho je 90,5 m PVC-U DN 250 mm délky, 74,0 m PVC-U DN 300 mm délky.

Stoka B1-1

Stoka se na stoku B napojuje v km 0,0747, jedná se o krátkou stoku vedenou nezpevněnou komunikací. Stoka je vedena severovýchodním směrem. V km 0,0572 je stoka ukončena.

Celková délka stoky B1-1 je 57,2 m z PVC-U DN 300 mm.

Stoka C

Stoka C začíná v čerpací stanici ČS3. Stoka je nejprve vedena trávníkem, v km 0,0063 vstupuje do asf. vozovky ve správě SÚS (vedena směrem na Zájezdec). V km 0,2732 stoka lomí vpravo

a pokračuje severovýchodním směrem komunikací ve správě obce až do km 0,6045, kde je ukončena. Na stoku C se postupně napojují stoky C0, C1, C2, C3, C4, C5, C6.

Celková délka stoky C je 604,5 m, z toho je 151,5 m PVC-U DN 250 mm délky, 453 m PVC-U DN 300 mm délky.

Stoka C0

Stoka se na stoku C napojuje v km 0,0079, jedná se o krátkou stoku, která je v celé svojí délce vedena asfaltovou komunikací (ve správě SÚS). Stoka je vedena jihozápadním směrem. V km 0,0060 je stoka ukončena.

Celková délka stoky C0 je 6,0 m z PVC-U DN 250 mm.

Stoka C1

Stoka se na stoku C napojuje v km 0,0588, jedná se stoku, která je nejprve vedena asf. komunikací ve správě SÚS, posléze ve správě obce. Stoka je vedena jihozápadním směrem. V km 0,1248 je stoka ukončena. Na stoku C1 se napojuje stoka C1-1.

Celková délka stoky C1 je 124,8 m z PVC-U DN 250 mm.

Stoka C1-1

Stoka se na stoku C1 napojuje v km 0,0651, jedná se o krátkou stoku, která je vedena šterkovou cestou ve správě obce. Stoka je vedena severozápadním směrem. V km 0,0169 je stoka ukončena.

Celková délka stoky C1 je 16,9 m z PVC-U DN 250 mm.

Stoka C2

Stoka se na stoku C1 napojuje v km 0,1213, jedná se o stoku, která vede severním směrem asfaltovou komunikací ve správě obce. V km 0,0169 je stoka ukončena. Na stoku C2 se napojuje stoka C2-1.

Celková délka stoky C2 je 160,6 m z PVC-U DN 300 mm.

Stoka C2-1

Stoka se na stoku C2 napojuje v km 0,0319, jedná se o krátkou stoku, která vede severním směrem asfaltovou komunikací ve správě obce. V km 0,0240 je stoka ukončena.

Celková délka stoky C2-1 je 24,0 m z PVC-U DN 300 mm.

Stoka C3

Stoka se na stoku C napojuje v km 0,1344, jedná se o stoku, která je vedena asf. komunikací ve správě SÚS (vede jižně, směrem Chrast). V km 0,2627 je stoka ukončena.

Celková délka stoky C3 je 262,7 m z PVC-U DN 250 mm.

Stoka C4

Stoka se na stoku C napojuje v km 0,3610, jedná se o krátkou stoku, která je vedena asf. komunikací ve správě obce. V km 0,0595 je stoka ukončena.

Celková délka stoky C4 je 59,5 m z PVC-U DN 250 mm.

Stoka C6

Stoka se na stoku C napojuje v km 0,4520, jedná se o krátkou stoku, která je vedena asf. komunikací ve správě obce. V km 0,1865 je stoka ukončena.

Celková délka stoky C6 je 186,5 m z PVC-U DN 300 mm.

Stoka D

Stoka začíná v čerpací stanici ČS4, vede jihozápadním směrem nezpevněnou cestou ve správě obce. V km 0,1938 je stoka ukončena.

Celková délka stoky B je 193,8 m z PVC-U DN 250 mm.

Výtlak V1

Tento výtlak odvádí splaškové vody z obce Řestoky do koncové šachty KŠ38 stoky A1 v Trojovicích, odtud jsou splaškové vody odvedeny kanalizační sítí na ČOV Zájezdec. Výtlak V1 začíná napojením v ČS1 umístěné v severní části obce Řestoky, v blízkosti vodoteče Ležák. Výtlak V1 vede jihovýchodním směrem asfaltovou komunikací ve správě SÚS k.ú. Přestavky. V km 0,0815 se lomí vlevo, pokračuje místní asfaltovou severovýchodním směrem, v km 0,2217 se lomí vlevo, pokračuje travnatými pozemky podél toku Ležák, který v km 0,3001 až 0,3233 kříží. V km 0,3233 se lomí vpravo pokračuje v souběhu s vodním tokem Ležák do km 0,6233, kde vstoupuje do k.ú. Trojovice, lomí se vlevo, vede severozápadním směrem skrz polní pozemky, v km 0,8192 se lomí vpravo, vede polní cestou severovýchodním směrem až to do km 1,2467, kde je výtlak ukončen v KŠ38 stoky A1 v Trojovicích.

Celková délka výtlatku V1 je 1246,7 m z HDPE - Ø 90x5,4 mm.

Výtlak V2

Začíná napojením v ČS2 umístěné v severní části obce Řestoky, v blízkosti vodoteče Ležák. Výtlak V2 vede severovýchodním směrem, kříží asfaltovou komunikaci ve správě SÚS k.ú. Řestoky v km 0,0343 se výtlak lomí vpravo, kříží vodní tok Ležák a pokračuje jihozápadním směrem až do km 0,0566, kde je výtlak ukončen zaústěním do ČS1.

Celková délka výtlatku V2 je 56,6 m z HDPE - Ø 75x4,5.

Výtlak V3

Začíná napojením v ČS3 umístěné v jihozápadní části obce Řestoky, v blízkosti vodoteče Ležák. Výtlak V3 vede severním směrem, kříží vodoteč Ležák, v km 0,0332 končí výtlak zaústěním do KŠ105 stoky B.

Celková délka výtlatku V3 je 33,2 m z HDPE - Ø 63x3,8.

Výtlak V4

Začíná napojením v ČS4 umístěné v západní části obce Řestoky. Výtlak V4 vede severozápadním směrem, podél asfaltové komunikace ve správě SÚS, do které vstupuje v km 0,0942 a vede až do km 0,1594, kde je zaústěn do KŠ85 stoky A3.

Celková délka výtlatku V4 je 159,4 m z HDPE - Ø 63x3,8.

Čerpací stanice odpadních vod

Čerpací stanice ČS1 je prefabrikovaná kruhová jímka DN 2500 výšky 5100 mm se zákrytovou deskou DN 2500 včetně dvou otvorů s uzamykatelnými poklopy 600x600 a 1200x600.

Z čerpací stanice je vyveden bezpečnostní přepad BP1 PVC-U SN 12 DN 250 mm o celkové délce 12,3 m.

Čerpací stanice ČS2 je prefabrikovaná kruhová jímka DN 2500 výšky 4500 mm se zákrytovou deskou DN 2500 včetně dvou otvorů s uzamykatelnými poklopy 600x600 a 1200x600.

Z čerpací stanice je vyveden bezpečnostní přepad BP2 PVC-U SN 12 DN 250 mm o celkové délce 12,0 m.

Čerpací stanice ČS3 je prefabrikovaná kruhová jímka DN 2500 výšky 5300 mm se zákrytovou deskou DN 2500 včetně dvou otvorů s uzamykatelnými poklopy 600x600 a 1200x600.

Z čerpací stanice je vyveden bezpečnostní přepad B3 PVC-U SN 12 DN 250 mm o celkové délce 8,9 m.

Čerpací stanice ČS4 je prefabrikovaná kruhová jímka DN 2500 výšky 3300 mm se zákrytovou deskou DN 2500 včetně dvou otvorů s uzamykatelnými poklopy 600x600 a 1200x600.

Délka gravitační kanalizační sítě celkem		7665,9 m
Z toho	obec Trojovice	1420,9 m
	obec Přestavlky	1971,8 m
	obec Řestoky	4273,2 m
Délka výtlačného potrubí celkem		2195,9 m
Z toho	obec Trojovice	242,0 m
	obec Přestavlky	458,0 m
	obec Řestoky	1495,9 m
Bezpečnostní přepad celkem		91,8 m
Z toho	obec Trojovice	7,1 m
	obec Přestavlky	51,5 m
	obec Řestoky	33,2 m

5.4. Kanalizace Zájedec

Kanalizace Zájedec je vybudována nově z žebrovaného PP potrubí. Součástí kanalizační sítě jsou i původní betonové kanalizace, které jsou využívány jako oddílná kanalizace. Kanalizace je umístěna jednak ve zpevněných místních komunikacích a jednak prochází podélně krajem silnic či nezpevněnými pozemky. V místech příčných podchodů silnic jsou gravitační stoky realizovány pomocí překopů.

Stoka A

Směrem od ČOV do centra obce začíná kanalizační síť stokou A, které vystupuje z objektu ČOV a prochází celou obcí od západu do středu obce kde se lomí jižním směrem. Profil této stoky se postupně snižuje ze 400 mm na 250 mm a je vyveden z PP trub.

Stoka A 1

Stoka prochází severní částí obce směrem od východu k západu, a která se na páteřní stoku napojuje na východním konci parcely č. 94/45, k.ú. Zájedec.

Stoka Apod

Stoka připojuje ke kanalizační síti nemovitosti čp 59, 42 a 2 a napojuje se na páteřní stoku A pod pozemní komunikací před bytovým domem čp 2.

Síť stok A2, A2-1 a A2-2

Do těchto stok jsou svedeny odpadní vody vznikající ve východní části obce Zájedec a prostupují obcí západním až jihozápadním směrem, jsou zaústěny do páteřní stoky A pod pozemní komunikací před stavbou čp 12.

Stoka A3

Je napojena do páteřní stoky v jižní části, a to před domem čp 46.

Tabulka 3: Přehled větví kanalizačních stok Zájezdec

Označení	Název stoky	dimenze	materiál	Délka (m)
A	stoka A	DN 400	PP	159
A	stoka A	DN 300	PP	265
A	stoka A	DN 250	PP	147
A1	stoka A1	DN 250	PP	238
A2	stoka A2	DN 300	PP	55
A2	stoka A2	DN 250	PP	140
A3	stoka A3	DN 250	PP	5
A3	stoka A3	DN 250	beton	49
A2-1	stoka A2-1	DN 250	PP	100
A2-2	stoka A2-2	DN 250	PP	14
A2-2	stoka A2-2	DN 250	beton	122
Apod	stoka A podružná	DN 250	PP	29

6. ÚDAJE O ČOV A VODNÍM RECIPIENTU

6.1. Identifikace a právní stav ČOV

Povolení k vypouštění odpadních vod z čistírny odpadních vod Zájezdec do vod povrchových – do vodního toku Ležák, říční km 5,387 (č.hydrologického pořadí 1-03-03-0980-0-00) bylo vydáno rozhodnutím Městského úřadu Chrudim, odborem životního prostředí, č.j. CR 036844/2020 OŽP/Ve - 3619 ze dne 24.7.2020.

Povolené množství vypouštěné odpadní vody:

$Q_{\text{prům}}$ 1,833 l/s Q_{max} 5,7 l/s 6 480 m³/měsíc 77 760 m³/rok

Tabulka 4: Limity ukazatelů znečištění vypouštěné odpadní vody

	p (mg/l)	m (mg/l)	celk. (t/rok)
BSK ₅	15	25	1,73
NL	20	30	2,31
CHSK _{Cr}	75	120	7,23
NNH ₄	2*	10**	1,16

„p” jsou označeny hodnoty přípustné koncentrace

„m” jsou označeny hodnoty maximální (nepřekročitelné) koncentrace

*aritmetický průměr koncentrací za kalendářní rok, který nesmí být překročen

** hodnota platí pro období, ve kterém je teplota odpadní vody na odtoku z biologického stupně vyšší než 12°C; teplota OV vyšší než 12°C se pro tento účel považuje, pokud z pěti měření provedených v průběhu dne byly tři měření vyšší než 12°

6.2. Projektované parametry ČOV

Čistírna odpadních vod Zájedec je mechanicko-biologická. ČOV je navržena jako dvoulínková, zahrnuje hrubé předčištění, denitrifikaci a dále aktivační nádrž s vestavěnou dosazovací nádrží + mikrosíto. Dále je ČOV vybavena kalojemem a zařízením pro zpracování svozového kalu.

Základní návrhové parametry ČOV dle **projektové dokumentace** byly stanoveny takto:

Průměrný přítok na ČOV	Q_{24}	158 m ³ /den (1,83 l/s)	
Max. přítok	Q_{max}	216 m ³ /den (5,3 l/s)	
Ekvivalentní počet obyvatel		1 200 ob	
BSK ₅		72 kg/den	454,5 mg/l
CHSK _{Cr}		144 kg/den	909,1 mg/l
NL		66 kg/den	416,7 mg/l
N _{celk.}		13,2 kg/den	83,3 mg/l
P _{celk.}		3,0 kg/den	18,9 mg/l

6.3. Údaje o vodním recipientu

Název vodního toku:	Ležák
Délka toku:	31 km
Číslo hydrologického pořadí:	1-03-03-0,980
Identifikátor toku podle centrální evidence vodních toků (IDVT):	10100245
Identifikační číslo vypouštění vody (VHB):	422451
Umístění	ř. km 5,387
Břeh	pravý
Správce vodního toku	Povodí Labe, státní podnik

7. SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI

Do kanalizace pro veřejnou potřebu musí být zabráněno vniknutí látek, které nejsou odpadními vodami.

7.1. 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:

- a. organohalogenové sloučeniny a látky, které mohou tvořit takové sloučeniny ve vodním prostředí,
- b. organofosforové sloučeniny,
- c. organocínové sloučeniny,
- d. 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,
- e. rtuť a její sloučeniny,
- f. kadmium a jeho sloučeniny,
- g. persistentní minerální oleje a persistentní uhlovodíky ropného původu,
- h. 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 závadné látky jsou uvedeny pod označením zvlášť nebezpečné závadné látky v příloze č. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, prioritní látky a prioritní nebezpečné látky v oblasti vodní politiky jsou uvedeny v příloze č. 6 k nařízení vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech.

7.2. Nebezpečné látky

Nebezpečné látky jsou látky náležející do dále uvedených skupin:

- a. 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

- b. Biocidy a jejich deriváty neuvedené v seznamu zvlášť nebezpečných látek.
- c. 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.
- d. 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.
- e. Elementární fosfor a anorganické sloučeniny fosforu.
- f. Nepersistentní minerální oleje a nepersistentní uhlovodíky ropného původu.
- g. Fluoridy.
- h. Látky, které mají nepříznivý účinek na kyslíkovou rovnováhu, zejména amonné soli a dusitany.
- i. Kyanidy.
- j. Sedimentovatelné tuhé látky, které mají nepříznivý účinek na dobrý stav povrchových vod.

7.3. Ostatní nespecifikované látky

Další zvlášť vyjmenované látky (dle svého charakteru mohou patřit do přehledu vyjmenovaných nebezpečných a zvlášť nebezpečných látek):

- močůvka a hnojůvka
- radioaktivní, infekční a jiné látky, ohrožující zdraví nebo bezpečnost obsluhovatелů stokové sítě, případně obyvatelstva nebo způsobující nadměrný zápach
- látky narušující materiál stokové sítě nebo ČSOV a koncovou ČOV (sírany, chloridy, kyseliny, zásady, sodík, draslík apod.)
- látky způsobující provozní závady nebo poruchy v průtoku stokové sítě nebo ohrožující provoz (organických a nerozpustných látek, horké vody apod.)
- hořlavé, výbušné látky, popř. látky, které smísením se vzduchem nebo vodou tvoří výbušné dusivé či otravné směsi
- jinak nezávadné látky, ale které smísením s jinými látkami, které se mohou v kanalizaci vyskytnout, vyvíjejí jedovaté látky, (kyanovodík, sirovodík, oxid uhelnatý, metan apod.)
- pesticidy, jedy, omamné látky a žíraviny
- látky trvale měnící barevný vzhled vyčištěné odpadní vody
- odpadní vody, které nejsou předčištěny na přípustnou míru znečištění
- srážkové a jiné balastní vody
- odpadní vody z chemických toalet, žump a septiků

8. NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ ZNEČIŠTĚNÍ A NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD

Ukazatel	značka	hodnota	jednotka
teplota vody	t	40	°C
reakce vody	pH	6-9	
biochemická spotřeba kyslíku za 5 dní	BSK ₅	500	mg/l
chemická spotřeba kyslíku (dichroman)	ChSK _{Cr}	1000	mg/l
nerozpuštěné látky	NL	500	mg/l
rozpuštěné anorganické soli	RAS	1200	mg/l
veškeré látky	VL	3000	mg/l
usaditelné látky	UL	200	ml/l
celkový fosfor	P _{celk}	8	mg/l
anorganický dusík	N _{anorg.}	50	mg/l
sulfidy	S ²⁻	5	mg/l
celkové kyanidy	CN ⁻	0,2	mg/l
chlorované fenoly	CP	30	mg/l
ropné látky	C10-C40	20	mg/l
extrahovatelné látky	EL	55	mg/l
tenzidy anionaktivní	PAL-A	10	mg/l
rtuť	Hg	0,001	mg/l
kadmium	Cd	0,2	mg/l
měď	Cu	0,1	mg/l
nikl	Ni	0,1	mg/l
chrom celkový	Cr	0,6	mg/l
olovo	Pb	0,1	mg/l
arsen	As	0,2	mg/l
zinek	Zn	1	mg/l
selen	Se	0,05	mg/l
stříbro	Ag	0,1	mg/l
molybden	Mo	0,03	mg/l
adsorbovatelné organicky vázané halogeny	AOX	500	µg/l
polycyklické aromatické uhlovodíky	PAU	2	µg/l
polychlorované bifenyly	PCB	0,1	µg/l

Do kanalizace pro veřejnou potřebu Svazku obcí Ležák je zakázáno vypouštět odpadní vody nad rámec výše uvedených koncentračních limitů.

Koncentrační hodnoty jsou stanoveny z dvouhodinového směšného vzorku odpadní vody získaného sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut.

Stanovené hodnoty nejvyšší přípustné míry znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace se netýká splaškových odpadních vod z obytných budov a budov, v nichž jsou poskytovány služby, které vznikají převážně jako produkt lidského metabolismu a činností v domácnostech, protože se nepředpokládá s ohledem na jejich charakter jejich překročení či přítomnost.

Vypouštění odpadních vod v rozporu s podmínkami stanovenými platným kanalizačním řádem je definováno jako neoprávněné vypouštění odpadních vod do kanalizace.

Případné změny ve složení a množství odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu jsou odběratelé (producenti odpadních vod) povinni projednat s provozovatelem kanalizace aniž by k tomu byli vyzváni.

9. POVINNOSTI PRODUCENTŮ ODPADNÍCH VOD VYPLÝVAJÍCÍ Z TOHO KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu Svazku obcí Ležák vlastníky pozemku nebo staveb připojenými na kanalizaci a produkujícími odpadní vody (tzn. odběratel – producent odpadních vod – uživatel kanalizace) v rozporu s podmínkami stanovenými KŘ, je zakázáno (§ 10 zákona 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) a podléhá sankcím podle § 32, § 33 tohoto zákona.

K jakémukoliv vypouštění vod do kanalizace pro veřejnou potřebu Svazku obcí Ležák (dále též „kanalizace“) a u nově zřizovaných kanalizačních přípojek, musí producent odpadních vod:

- mít souhlas vlastníka a provozovatele kanalizace, jde-li o odpadní vody, jejichž maximální znečištění nepřekračuje při jejich vzniku hodnoty uvedené v kapitole 8 tohoto Kanalizačního řádu,
- mít souhlas vlastníka a provozovatele kanalizace, jestliže jde o vypouštění odpadních vod, jejichž znečištění by překračovalo při jejich vzniku hodnoty uvedené v tomto Kanalizačním řádu a je tedy třeba zajistit jejich předčištění,
- mít souhlas provozovatele kanalizace a povolení vodoprávního úřadu dle § 16 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách ve znění pozdějších předpisů, jestliže jde o vypouštění odpadních vod s obsahem zvlášť nebezpečné závadné látky do kanalizace.

Povinnost uzavřít s provozovatelem kanalizace smlouvu o odvádění odpadních vod kanalizací pro veřejnou potřebu mají všichni vlastníci nemovitostí, které jsou připojeny na kanalizaci, tj. producenti splaškových odpadních vod. Každá změna v užívání na kanalizaci připojené nemovitosti, která může ovlivnit jakost a množství vypouštěných odpadních vod, musí být předem projednána s provozovatelem kanalizace.

9.1. Další stanovené podmínky pro producenty odpadních vod

- 1) Do kanalizace nesmí být vylévány **zbytky technologických polotovarů a produktů z výroby** (omáčky, octové koncentráty, cukerné roztoky apod.), **nespotřebované potraviny, použité jedlé oleje, minerální oleje a ropné produkty, různé chemikálie a koncentrované mycí, prací a čisticí prostředky.**
Kuchyňský odpad je podle Katalogu odpadů zařazen jako organický kompostovatelný odpad a je povinnost s ním nakládat v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. Takový pevný odpad není běžnou součástí komunálních odpadních vod a způsobuje vážné problémy nejen s odváděním odpadních vod kanalizační sítí, ale také při jejich čištění a následném vypouštění do toků.
- 2) Do kanalizace pro veřejnou potřebu nesmí být vypouštěny **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.
- 3) Do vypuštěných odpadních vod nesmí být vhazovány **hadry, hygienické potřeby, hygienické ubrousky a ochranné roušky a respirátory.**
- 4) Do kanalizačního systému **není dovoleno vypouštět odpadní vody přes septiky a domovní ČOV.** Dále je zakázáno **přečerpávání obsahu jímek a žump** do kanalizace, kanalizačních šachet nebo čerpacích stanic.
- 5) Do kanalizačního systému nesmí být vypouštěna **kejsa nebo močůvka z chovu** domácího nebo hospodářského zvířectva.
- 6) Všechny objekty, ve kterých je produkována **odpadní voda s obsahem extrahovatelných látek** nad rámec max. přípustných hodnot znečištění, musí být vybaveny **odlučovači extrahovatelných látek**, a tyto odlučovače musí být řádně provozovány.

10. MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ A KONTROLA MÍRY ZNEČIŠTĚNÍ VYPOUŠTĚNÝCH ODPADNÍCH VOD

Měření množství odpadní vody u odběratelů (producentů splaškových vod) je stanoveno na základě odečtů z vodoměrů, na základě odečtu z měřících zařízení producentů odpadních vod (měřící zařízení podléhá úřednímu ověření podle zvláštních právních předpisů), případně dle tzv. směrných čísel roční spotřeby vody, dle vyhl. MZe č. 428/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, nebo výpočtem,

Způsob stanovení množství odpadních vod je uveden ve smlouvě uzavřené mezi konkrétním odběratelem a provozovatelem kanalizace.

Odběratel, který provozuje odlučovač tuků a olejů, případně další typ předčisticího zařízení, je povinen provozovat toto zařízení řádně, v souladu s pokyny dodavatele tohoto zařízení (provozním řádem) a na vyžádání předložit doklad o řádné a zákonné likvidaci jeho obsahu provozovateli kanalizace.

Odběratel, který by vypouštěl do kanalizace odpadní vody s obsahem zvlášť nebezpečných látek, je povinen dodržovat podmínky dané rozhodnutím příslušného vodoprávního úřadu.

Producent na vyžádání je povinen předložit provozovateli doklad o způsobilosti měřícího zařízení používaného jako fakturační měřidlo pro stanovení množství vypouštěných odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu.

Provozovatel kanalizace má právo si namátkově, dle svého uvážení, provádět kontrolu odpadních vod vypouštěných do kanalizace. Provozovatel při tomto postupuje dle § 26 vyhlášky vyhl. MZe č. 428/2001 Sb. Ve znění pozdějších předpisů.

Obecné podmínky pro provádění odběrů a rozborů odpadních vod:

- *provozovatel je povinen odběratele vyzvat k účasti při odběru vzorků, nabídnout odběrateli část vzorku a sepsat s odběratelem protokol; pokud se odběratel k odběru nedostaví, provozovatel odebere vzorek bez jeho účasti,*
- *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,*
- *typ vzorků odpadních vod a jeho rozsah určí provozovatel kanalizace; pro kontrolu dodržení limitů průměru se odebírá dvouhodinový vzorek (typ A) získaný sléváním stejných podílů odebíraných v intervalu 15 minut po dobu 2 hodin, pro kontrolu dodržení bilančních hodnot znečištění se odebere vzorek 24 hodinový slévaný z 12-ti objemově stejných podílů (typ B), případně slévaných 12-ti objemově průtoku úměrných dílčích podílů (typ C), v opodstatněných případech uplatní vzorek bodový (prostý),*
- *místo kontroly je stanoveno tak, aby byly podchyceny veškeré odpadní vody, kontrolní vzorek se odebírá v místě napojení kanalizační přípojky do kanalizace pro veřejnou potřebu, pokud v tomto místě není odběr vzorků možný, určí provozovatel kanalizace společně s producentem odpadních vod náhradní místo pro vzorkování tak, aby se jednalo vždy o místo, kterým protéká odpadní voda stejného složení jako na vyústění přípojky do veřejné kanalizace,*
- *odběry vzorků a jejich analýzu musí provádět akreditovaná laboratoř a akreditovaná odběrová skupina.*

11. OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH A HAVÁRIÍCH KANALIZACE, V PŘÍPADECH ŽIVELNÝCH POHROM A PŘI JINÝCH MIMOŘÁDNÝCH SITUACÍCH

11.1. Havarijní situace

Za havarijní situaci je nutno považovat:

- vniknutí látek uvedených v kapitole č. 7 tohoto kanalizačního řádu do kanalizace,
- havárie na stavební nebo strojní části stokové sítě,
- ucpávky na veřejných stokách nebo kanalizačních přípojkách,
- překročení limitů kanalizačního řádu, které má za následek závažné ohrožení jakosti povrchových vod,
- ohrožení bezpečnosti zaměstnanců/obsluhy stokové sítě a ČOV,
- ohrožení provozu čistírny odpadních vod,
- omezení kapacity stokového systému a následného vzdouvání hladiny odpadních vod na terén.

Po havarijním nátoku látek uvedených v kapitole č. 7 může být narušen, popřípadě zcela ochromen, čistící proces koncové ČOV. Vzhledem k tomu, že na nátoku do ČOV Zájedec není technologie, která by zjistila přítomnost těchto látek v odpadní vodě, je případná manipulace závislá na včasném hlášení úniku těchto vod již u zdroje.

O způsobu likvidace škod bude následně rozhodnuto po zjištění druhu škody či znečištění, ve spolupráci s akreditovanou laboratoří a s příslušným orgánem státní správy.

11.2. Povinnosti uživatele kanalizace

Případné poruchy, ohrožení provozu nebo havárie kanalizace se hlásí provozovateli kanalizace, který neprodleně informuje zástupce vlastníka kanalizace ve věcech provozních, a další orgány státní správy (ČIŽP, KHS, vodoprávní úřad a další...).

- Producent odpadních vod hlásí neprodleně provozovateli kanalizace možné nebezpečí překročení předepsaného limitu (i potenciální) a ohrožení kanalizace, resp. koncové ČOV.
- Při vzniku havarijního znečištění odběratel (uživatel kanalizace) neprodleně provede všechna opatření k zamezení vniku závadných látek do kanalizace a havárii ihned nahlásí provozovateli kanalizace.
- Původce havárie je povinen spolupracovat při odstraňování následků havárie s provozovatelem kanalizace.

11.3. Povinnosti provozovatele kanalizace

Provozovatel kanalizace postupuje při likvidaci poruch a havárií a při mimořádných událostech podle příslušných provozních předpisů a v souladu se smlouvou mezi vlastníkem a provozovatelem kanalizace. V případě havárií postupují podle ustanovení § 40 a § 41 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, podávají hlášení Hasičskému záchrannému sboru ČR, správci povodí, příslušnému vodoprávnímu úřadu, případně Policii ČR a ČIŽP.

Činnost při povodních řeší § 84 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách ve znění pozdějších předpisů, a povodňový plán území.

Při ohlášení nebo zjištění náhlé změny jakosti odpadních vod v kanalizaci se provádí technická a administrativní opatření, směřující k nápravě a odstranění následků havárie.

Technická opatření

Pracovníci provozu kanalizace ve spolupráci s laboratoří provedou neprodleně odběr vzorků odpadních vod odváděných kanalizací a zjistí rozsah a původ havárie. Zástupce provozovatele kanalizace zabezpečí dostupnými technickými a mechanizačními prostředky odstranění následků havárie tak, aby byl v co nejmenší míře zasažen recipient a související ČOV.

Administrativní opatření

Provozovatel kanalizace ohlásí vznik havárie odboru životního prostředí Městského úřadu Chrudim

a podle rozsahu případně i ČIŽP. V případě ohrožení jakosti vody ve vodní nádrži je nutné upozornit neprodleně rovněž podnik Povodí Labe, státní podnik, Policii ČR a případně další. V případě vzniku škod vlastníkov, případně provozovateli, kanalizace se vede dále jednání o její úhradě původcem havárie.

12. KONTROLA DODRŽOVÁNÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH KANALIZAČNÍM ŘÁDEM

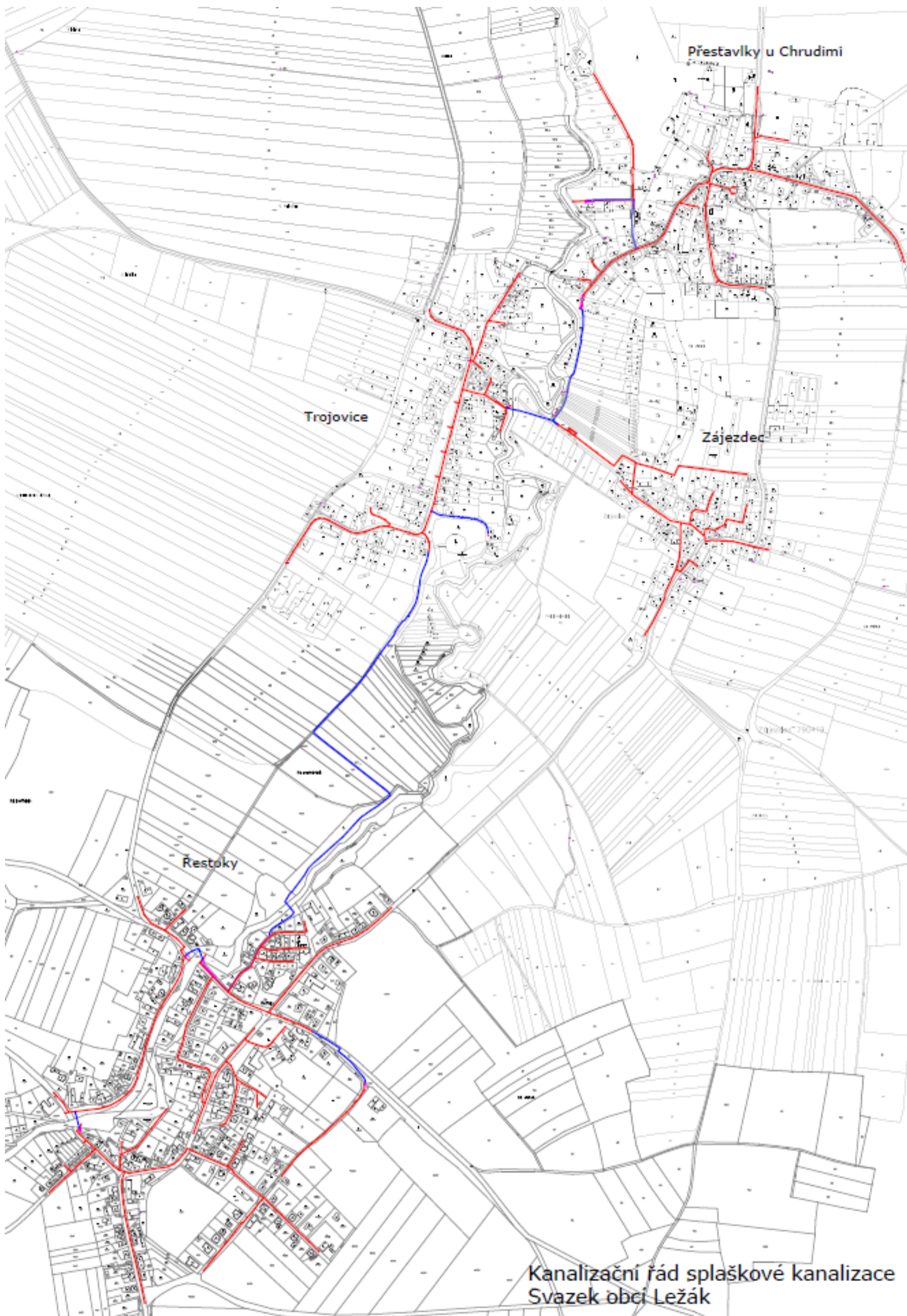
Kontrolu dodržování podmínek stanovených tímto Kanalizačním řádem provádí provozovatel kanalizace, v návaznosti na každý kontrolní odběr odpadních vod. O výsledcích kontroly, v případě zjištění nedodržení podmínek stanovených tímto Kanalizačním řádem, informuje bez prodlení dotčené producenty odpadních vod, v případně závažného překročení limitů uvedených v kapitole 8 i vodoprávní úřad a může na viníkovi uplatnit náhrady ztráty v rámci vzájemných smluvních vztahů (odběratelské smlouvy) a platných právních norem. Producenty odpadních vod rovněž informuje bez prodlení v případě zjištění překračovaného množství vypouštěných odpadních vod do kanalizace nad rámec běžné spotřeby vody.

V případě:

- a) překročení povolených limitů kanalizačního řádu (kapitola 8),
- b) vniknutí látek, které nejsou odpadními vodami (kapitola 7),
- c) neplnění podmínek daných KŘ (kapitola 9, 10, 11),

může být odběratel sankcionován:

1. vodoprávním úřadem (podle příslušných ustanovení vodního zákona a zákona o vodovodech a kanalizacích),
2. provozovatelem kanalizace na základě odběratelské smlouvy o odvádění odpadních vod kanalizací pro veřejnou potřebu (smluvní pokuta),
3. vlastníkem, případně provozovatelem kanalizace z titulu vzniklé ztráty (podle § 9 odst. 10 zákona o vodovodech a kanalizacích); výpočet náhrady nákladů bude v souladu s postupem dle Metodického pokynu Ministerstva zemědělství č.j. 44929/2011-1500 k vypouštění a čištění odpadních vod s nadstandardním znečištěním.



Přestavlky u Chrudimi

Trojovice

Zajezdec

Restoky

Kanalizační řád splaškové kanalizace
Svazek obcí Ležák