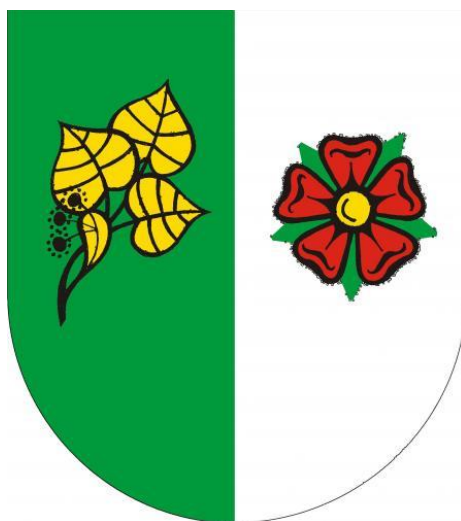




KANALIZAČNÍ ŘÁD

kanalizace pro veřejnou potřebu

obec **ŽELEČ**
a část **BEZDĚČÍN**



KANALIZAČNÍ ŘÁD

obec **Želeč** a část **Bezděčín**

Majitel kanalizace pro veřejnou potřebu:

obec Želeč

Kanalizační stoky - Identifikační číslo majetkové evidence :

Stoková síť Želeč

3112-795828-00253201-3/1

Stoková síť Bezděčín

3112-795810-00253201-3/1

Čistírna odpadních vod - Identifikační číslo majetkové evidence :

ČOV Želeč EO 453 2x biologická stabilizační nádrž

3112-795828-00253201-4/1

ČOV Bezděčín EO 130 mechanicko biologická

3112-795810-00253201-4/1

Provozovatel kanalizace:

ČEVAK a.s., České Budějovice

Zpracovatel Kanalizačního řádu :

ČEVAK a.s., oddělení technické podpory

dne: 8. 9. 2023

ČEVAK a.s.

Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice

IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657

razítko :

v. r.

Černý Jiří

vodohospodář ČEVAK a.s.

podpis :

Působnost kanalizačního řádu na území obce :

Želeč a jeho část Bezděčín

Souhlas vlastníka kanalizace se zněním Kanalizačního řádu :

dne: 8. 9. 2023

Obec Želeč

Želeč 26, 391 74 Želeč

IČO 00253201

razítko :

v. r.

Ladislav Stejskal

starostka obce Želeč

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 Tábor, Odbor životního prostředí

Rozhodnutí čj. **METAB 62535/2023/OŽP/JJah** dne: ...**27. 10. 2023**

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 :

- výtisk č. **1** Městský úřad Tábor OŽP
- výtisk č. **2.** Obec Želeč
- výtisk č. **3.** ČEVAK a.s., oddělení technické podpory
- výtisk č. **4.** ČEVAK a.s., Provozní středisko Soběslavsko

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. Základní hydrologické údaje, technický popis kanalizace a ČOV
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
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
LAT	lapač tuků
LAA	lapač 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
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 **Želeč** a části **Bezděčín** a to i na kanalizaci pro veřejnou potřebu vybudovanou a připojenou po schválení tohoto KŘ.

Situace kanalizační sítě Želeč a části Bezděčín v příloze vyjadřuje aktuální stav jejího rozsahu v době zpracování KŘ.

1.2. Charakter lokality

Obec Želeč leží cca 13 km jihozápadně od města Tábor a 6 km od města Planá nad Lužnicí. Obcí prochází od Plané nad Lužnicí směr Hlavatce sinice III. třídy č. 1359. Severně směr Obora silnice III. třídy č. 1377, západně směr Bezděčín silnice III. třídy č. 13711, východně směr Třebíště silnice III. třídy č. 13511 a jihovýchodně do Soběslavi vede silnice III. třídy č. 13510.

Obec Želeč leží v území s číslem hydrologického pořadí ČHP 1-07-04-041-0-00. Z hlediska konfigurace je území obce svažité směrem k vodnímu toku Želečský potok IDVT 10251571, který protéká obcí od západu k východu. Do Želečského potoka ústí v místě za druhou stabilizační nádrží ČOV Želeč od jihu zatrubněná vodoteč IDVT 10269965 protékající rybníčkem Dubický. Na Želečském potoce se ve směru toku nachází rybníky Lumhárek, Trubný, přímo v obci Želečský a východně od obce pak rybník Přivázal.

Území obce Želeč tvoří převážně rodinné domy. V jižní části obce (mezi komunikacemi č. 13510 a 1359) se nachází areál zemědělských budov, ten ale není napojen na veřejnou kanalizaci. V jihozápadní části obce se nachází novější zástavba rodinných domků. V obci se nenachází žádná průmyslová výroba s produkcí odpadních vod ani nebezpečných odpadních vod.

Dešťové odpadní vody ze zpevněných ploch (silnice) jsou zachycovány v uličních vpustích a v šachtách s mřížovými poklopy a odváděny zčásti jednotnou a z části dešťovou kanalizací.

Odpadní vody jsou odváděny převážně jednotnou, ale i oddílnou gravitační kanalizací, v jihozápadní části obce se zřízeným ZTV pro novou zástavbu (2015) a na severním břehu Želečského rybníka je zřízena oddílná kanalizace včetně čerpací stanice odpadních vod a výtlačku (2016). Jednotlivé kanalizační stoky jsou provedeny z betonových trub DN 200 až 600 mm + zděná čtvercová stoka 2000 x 2000 mm. Do roku 2016 byla kanalizace Želeč zakončena osmi volnými výustěmi, 6x do Želečského rybníka a 2x do silničního příkopu. Gravitační jednotná kanalizační síť vybudovaná 2016 podchytila sedm (z *původních osmi*) volných výustí.

Volná výust' VV2 - v obci Želeč stále zůstává poslední volná kanalizační výust' svedená do pravého silničního příkopu na okraji obce směr Planá nad Lužnicí. Tato poslední volná výust' nešla ze spádových důvodů svést gravitačně do jednotné gravitační kanalizace (2016) do ČOV Želeč. Ale i tato poslední volná výust' VV2 bude zrušena, je vydáno stavební povolení tlakové kanalizace a čerpací stanice pro čerpání těchto OV do jednotné kanalizace v místě, odkud již odpadní voda teče gravitačně na ČOV Želeč – předpokládaná realizace 2024.,

Kanalizační čerpací stanice ČSK - na gravitační jednotné kanalizační síti obce Želeč jsou dvě ČSK s výtlačným potrubím napojeným na gravitační kanalizaci. **ČSK 1** je v jihozápadní části obce pro ZTV zástavbu (2015) a **ČSK 2** na severní straně Želečského rybníka (2016) p.č. 309/25. Výtlačak je proveden z potrubí PE100 DN80.

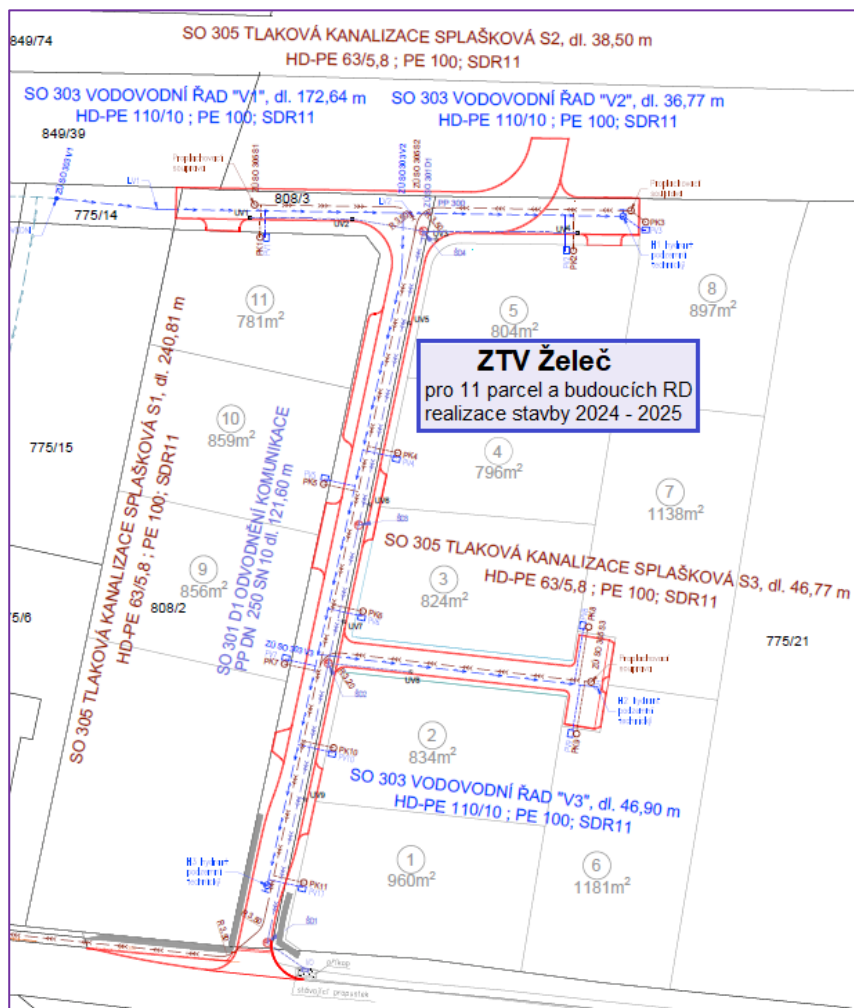
Gravitační stoky odvádí odpadní vody do mechanicko biologické ČOV Želeč v sestavě odlehčovací komora, česle a šterbinový lapák písku, šterbinová nádrž a biologická stabilizační nádrž. Gravitační kanalizační stoky jdou provedeny z žebrovaných PP trub SN10 DN200 – DN500.

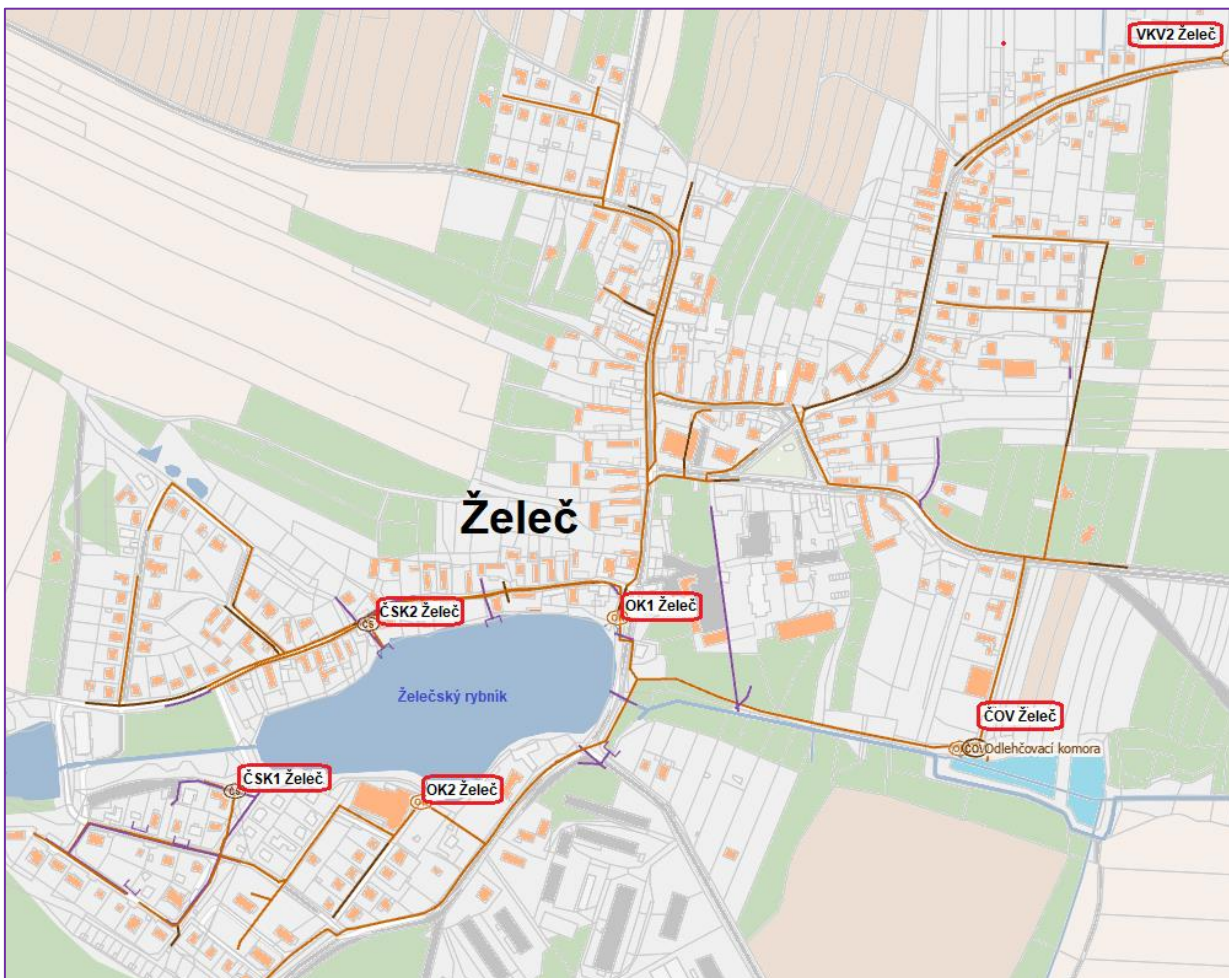
Odlehčovací komory – v blízkosti Želečského rybníka se nachází dvě odlehčovací komory OK1 a OK2 s odlehčením do Želečského rybníka. **OK 1** Želeč je na východním břehu Želečského rybníka (naproti obchodu) a **OK 2** Želeč se nachází u sportovního areálu na jižním břehu Želečského rybníka, další třetí odlehčení **OK ČOV** je v opocněném areálu ČOV Želeč s odlehčením do první biologické stabilizační nádrže ČOV Želeč.

Připravovaná stavba ZTV Želeč na západním okraji obce nad ČOV Želeč na p.č. 808/3 kú Želeč je plánována na rok 2024. Jde o vodovod a kanalizaci pro 11 parcel, pro budoucí výstavbu rodinných domů. Odpadní vody budou odváděny splaškovou tlakovou kanalizací HD-PE 63 celkové délky 326,08 m a 11-ti tlakovými splaškovými přípojkami.

budoucí
ZTV Želeč :

realizace
2024 - 2025





Bezděčín, místní část obce Želeč (449-474 m n.m.) se nachází cca 2,6 km severozápadně od obce Želeč. V obci je evidováno 110 trvale bydlících obyvatel. Bezděčín má vybudovanou jednotnou kanalizaci z betonových trub DN 300-DN 600, do dostavby kanalizace a ČOV v lednu 2023 měla celkovou délku 0,92 km. Nejednalo se však o soustavnou kanalizační síť, neboť stoky byly realizovány bez globální vodohospodářské koncepce.

ČOV Bezděčín - do uvedení ČOV do zkušebního provozu 30. 5. 2023 byly v Bezděčíně dvě volné kanalizační výusti zakončeny v Bezděčínském potoce. Obě volné výusti byly gravitačně svedeny na ČOV Bezděčín 130 EO.. Severní stoka byla podchycena v šachtě a svedena novou kanalizační stokou PP DN 300 přes lapák štěrku a písku a čerpací jímku do ČOV Bezděčín. Jižní stoka byla podchycena v šachtě a svedena gravitačně mat PP DN 300 do pokračování severní stoky. Křížení se silnicí III/13711 je provedeno bezvýkopově – protlakem.

severní stoka	- úseky Š2 - Š1 – ČOV	36,3 + 58,5 = 94,8 m
jižní stoka	- úseky Š6 - Š5 - Š4 - Š3 - Š1	38,9 + 18,1 + 7,9 + 23,4 = 88,3 m

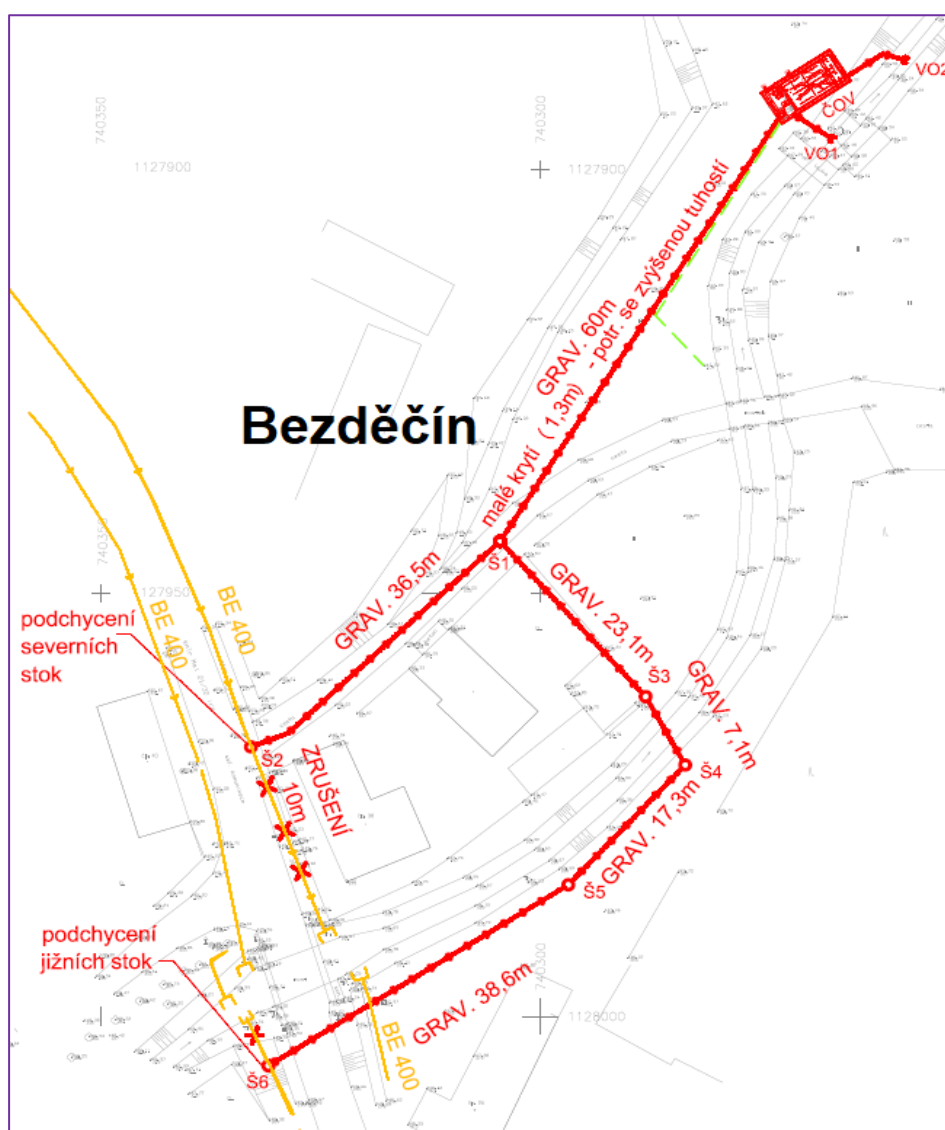
Dvě zbývající dešťové stoky zůstaly svedeny do Bezděčínského potoka.

ČOV Bezděčín EO 130 - mechanicko-biologická ČOV s nízko zatěžovanou aktivací se stabilní nitrifikací a aerobní stabilizací kalu, tudíž v souladu s nejlepší dostupnou technologií v této kategorii. Hydraulické zatížení ČOV odpovídá průměrnému stavu 19,5 m³/den. Strojně-technologickou část je ČOV je vybavena technologií, která umožňuje odstraňování nutrientů z odpadních vod. Sestává ze souboru hrubého předčištění, z kompaktního biologického stupně (aktivace a dosazovací nádrž) a kalového hospodářství. Recipientem je Bezděčínský potok.

Nutnou podmínkou pro správnou funkci ČOV Bezděčín je zrušení – odpojení všech původních septiků z kanalizačního systému – řeší sami majitelé na svých pozemcích.

Odlehčení v LP na ČOV Bezděčín do Bezděčínského potoka PVC DN 300 - **4,9 m** Odtok vyčištěných odpadních vod z ČOV Bezděčín do Bezděčínského potoka je z trub PVC DN 200 v délce **7,4 m**

Bezděčín – situace kanalizace a ČOV Bezděčín BC 130 EO:



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 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 výustech veřejné kanalizace. Situace kanalizační sítě je v příloze č. 4.
- 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.
- 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 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.
- 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.
- 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. Na specifické vyšší limity odpadní vody neexistuje právní nárok, závisí vždy na posouzení kapacity a zatížení ČOV. Producenti se specifickými vyššími limity musí být uvedeni v Příloze č. 1 Kanalizačního řádu.
- U části kanalizace pro veřejnou potřebu, která je ukončena čistírnou odpadních vod (ČOV), není dovoleno vypouštět odpadní vody přes septiky ani žumpy (§ 18 odst. 3 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.).
- 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).

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

- U části 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.
- Producent je povinen předčistit v **lapači tuků** (LAT) 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.
- Producent je povinen předčistit v **odlučovači ropných látek** (ORL) vhodné velikosti a účinnosti (*limit viz kapitola 5, ukazatel C₁₀-C₄₀ 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 a odlučovače do veřejné kanalizace přímo nebo prostřednictvím kanalizační přípojky. Doklad o řádném vývozu závadné látky z těchto předčištění je vlastník kanalizační přípojky povinen předložit na vyžádání provozovateli nebo vlastníkově kanalizace.
- Výdejní plochy čerpacích stanic pohonných hmot nesmí být odkanalizovány do kanalizace pro veřejnou potřebu a musí 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** (ZOV) se znečištěním překračujícím standardní limity KŘ. ZOV je možné vypouštět (dovážet na ČOV) jen s písemným souhlasem a na základě smlouvy o likvidaci ZOV a to v případě dostatečné kapacity ČOV.
- Producenty odpadních vod, kteří k dodržení nejvyšší míry znečištění podle KŘ vyžadují předchozí čištění (LAT, ORL, LAA) mimo septiků a DČOV, provozovatel uvede v příloze KŘ.
- K vypouštění odpadních vod s zbytkovým obsahem **zvlášť nebezpečné závadné látky** do kanalizace musí být vydáno povolení vodoprávního úřadu podle § 16 zák. č. 254/2001 Sb. Přičemž přípustné je vypouštění odpadních vod jen 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**, eventuálně **čistírenského kalu přímo na ČOV**. Na tento způsob likvidace ZOV však 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.

Úseky kanalizační sítě **Želeč** :

Vlastník	Kanalizace	Typ	Materiál	Průměr [mm]	Délka [m]	Rok	Provozovatel
Obec Želeč	splašková	výtlačné	PE	63	71,72	2015	ČEVAK
Obec Želeč	jednotná	výtlačné	PE	90	285,11	2015	ČEVAK
Obec Želeč	splašková	gravitace	PVC	150	33,77	2015	ČEVAK
Obec Želeč	splašková	gravitace	BE	200	40,96	2003	ČEVAK
Obec Želeč	jednotná	gravitace	KA, BE, PP, PVC	200	162,32	?, 2016	ČEVAK
Obec Želeč	splašková	gravitace	PVC	250	564,70	2015	ČEVAK
	jednotná				191,63		
Obec Želeč	splašková	gravitace	KA, BE, PP, PVC	300	86,90	2003, 2012	ČEVAK
	jednotná				3124,68		
Obec Želeč	jednotná	gravitace	KA, BE, PP, PVC	400	2829,81	2011, 2015	ČEVAK
Obec Želeč	jednotná	gravitace	BE, PP	500	576,21	2003, 2016	ČEVAK
Obec Želeč	jednotná	gravitace	KA, BE, PVC	600	182,67	2003	ČEVAK
Obec Želeč	jednotná	gravitace	zděný □	2000×2000	17,04	2003	Želeč

Vlastník	kanalizace	typ	materiál	Průměr [mm]	Délka [m]	Rok	Provozovatel
Obec Želeč	dešťová	gravitace	PVC	150	111,27	2015	Želeč
Obec Želeč	dešťová	gravitace	PVC	160	1,93		Želeč
Obec Želeč	dešťová	gravitace	PVC	250	510,53	2015	Želeč
Obec Želeč	dešťová	gravitace	KA, BE	300	93,84		Želeč
Obec Želeč	dešťová	gravitace	BE	500	83,73	2003	Želeč
Obec Želeč	dešťová	gravitace	neznámý	?	364,55	2003, 2006	Želeč
Obec Želeč	dešťová	gravitace	zděný □	2000×2000	29,98	?	Želeč

ČSK - kanalizační čerpací stanice **Želeč**:

Název	Rok	kde	Vlastník	kanalizace	přepad	přepad do	Provozovatel
ČSK 1 - Želeč	2015	KS Želeč	Obec Želeč	splašková	havarijní	Želečský rybník	ČEVAK
ČSK 2 - Želeč	2016	KS Želeč	Obec Želeč	jednotná	havarijní	Želečský rybník	ČEVAK

OK - odlehčovací komory **Želeč** :

Název	Rok	kde	Vlastník	kanalizace	poměr ředění	odlehčení do	Provozovatel
OK v areálu ČOV	2016	ČOV Želeč	Obec Želeč	jednotná	není	stabilizační nádrž ČOV	ČEVAK
OK 1 Želeč	2009	KS Želeč	Obec Želeč	jednotná	(1+4) Q ₂₄	Želečský rybník	ČEVAK
OK 2 Želeč	2016	KS Želeč	Obec Želeč	jednotná	(1+4) Q ₂₄	Želečský rybník	ČEVAK

VKV – volná kanalizační výúst Želeč:

Název	kde	Rok	vyústění do	kanalizace	Vlastník	Provozovatel
VKV 2 Želeč	KS Želeč	2000	silniční příkop	jednotná	obec Želeč	ČEVAK

Úseky kanalizační sítě Bezděčín :

Vlastník	kanalizace	kde	úsek	typ	etapa	mat.	Průměr [mm]	Délka [m]	Rok	Provozovatel
Obec Želeč	jednotná	ČOV Bezděčín	odtok z ČOV	gravitační	zkušební provoz	PVC	200	7,94	2023	ČEVAK
Obec Želeč	jednotná	ČOV Bezděčín	odlehčení na ČOV	gravitační	v provozu	PVC	300	5,46	2023	ČEVAK
Obec Želeč	jednotná	KS Bezděčín	hlavní	gravitační	v provozu	BE, PVC	300	641,41	2007 2022 2023	ČEVAK
Obec Želeč	jednotná	KS Bezděčín	hlavní	gravitační	v provozu	BE	400	467,03	2007	ČEVAK
Obec Želeč	jednotná	KS Bezděčín	hlavní	gravitační	v provozu	BE	500	126,38	2007	ČEVAK

Vlastník	druh	kde	typ	materiál	Průměr [mm]	Délka [m]	Rok	Provozovatel
Obec Želeč	dešťová	KS Bezděčín	gravitace	BE	300	186,96	2007	Želeč
Obec Želeč	dešťová	KS Bezděčín	gravitace	BE	400	12,78	2007	Želeč

Výúst' - kanalizační síť Bezděčín :

Vlastník	výúst'	do	Rok	kanalizace	etapa	Zdroj	Provozovatel
Obec Želeč	z ČOV	Bezděčinský potok	2023	jednotná	zkušební provoz	GZ	ČEVAK
Obec Želeč	z OK ČOV	Bezděčinský potok	2023	jednotná	v provozu	GZ	ČEVAK
Obec Želeč	dešťová	Bezděčinský potok	?	dešťová	v provozu	šetření	Želeč
Obec Želeč	dešťová	Bezděčinský potok	?	dešťová	v provozu	šetření	Želeč

3.3. Objekty na kanalizační síti **Želeč** a části **Bezděčín** :

Čistírna odpadních vod **ČOV Želeč EO 453** - 2x biologická stabilizační nádrž



ČSK 1 Želeč - jihovýchodní okraj obce, výtlačk **PE 63 - 171,71 m** a dál gravitačně na ČOV Želeč
2x kalové ponorné čerpadlo typ KSB Ama-porter 501 ND 400V



ČOV Bezděčín 130 EO - mechanicko biologická – foto zahájení zkušebního provozu 26.5.2023



ČSK 2 Želeč - nad Hejtmanem (severní okraj Želečského rybníka)

Podzemní železobetonový válcový objekt o vnitřním průměru 2,0 m, výšky 3,2 m

dvě čerpadla v systému 1 + 1 (100% rezerva), typ DGN 250/2/65 A1DT5, 2830 ot/min, příkon 2,5 kW, každé čerpadlo: $Q = \max 15,8 \text{ l/s}$ až $1,5 \text{ l/s}$ v povoleném převýšení 1,8 m až 12,6 m.

Odlehčovací komory :

OK ČOV Želeč	před nátokem do ČOV Želeč EO 453 rozměry 3,2 x 3,2 m, výška 2,82 m - do Želečského potoka
OK ČOV Bezděčín	přepadová hrana v lapáku písku v objektu ČOV Bezděčín s měřením odlehčení a se záznamem
OK 1 Želeč	na východním břehu Želečského rybníka (naproti obchodu) násobek ředění $Q_{24} = 5$; poměr ředění = (1+4) Q_{24} rozměry 3,4 x 3,2 m, výška 2,38 m - do Želečského rybníka
OK 2 Želeč	u sportovního areálu na jižním břehu Želečského rybníka násobek ředění $Q_{24} = 5$; poměr ředění = (1+4) Q_{24} Rozměry 3,1 x 2,1 m, výška 2,38 m - do Želečského rybníka

Q_{24} = průměrný bezdeštný denní průtok včetně balastních vod

Volná kanalizační výúst':

VKV 2 Želeč - severovýchodní okraj obce Želeč

Budoucí zrušení volné výusti VKV 2 Želeč řeší Stavební povolení tlakové kanalizace a čerpací stanice - čerpání OV na ČOV Želeč (předpokládaná realizace rok 2024).

ČOV Želeč EO 453 - 2x biologická stabilizační nádrž 8 330 m² hl. 1m)

- **Štěrbínový lapák písku** LPŠ 1200 typový, zastavěná plocha 21,74 m², obestavěný prostor 42 m³
- **Štěrbínová nádrž** ŠN 35/175 typová, vnější rozměr 7,1 x 7,1 m + 0,2 m, zastavěná plocha 52,04 m², obestavěný prostor 483 m³
- **Biologická nádrž** - Otevřenou nádrž tvoří dvě postupně protékané sekce o ploše 3750 m² – celková plocha 7500 m². Střední hloubka vody v obou sekcích cca 1 m.

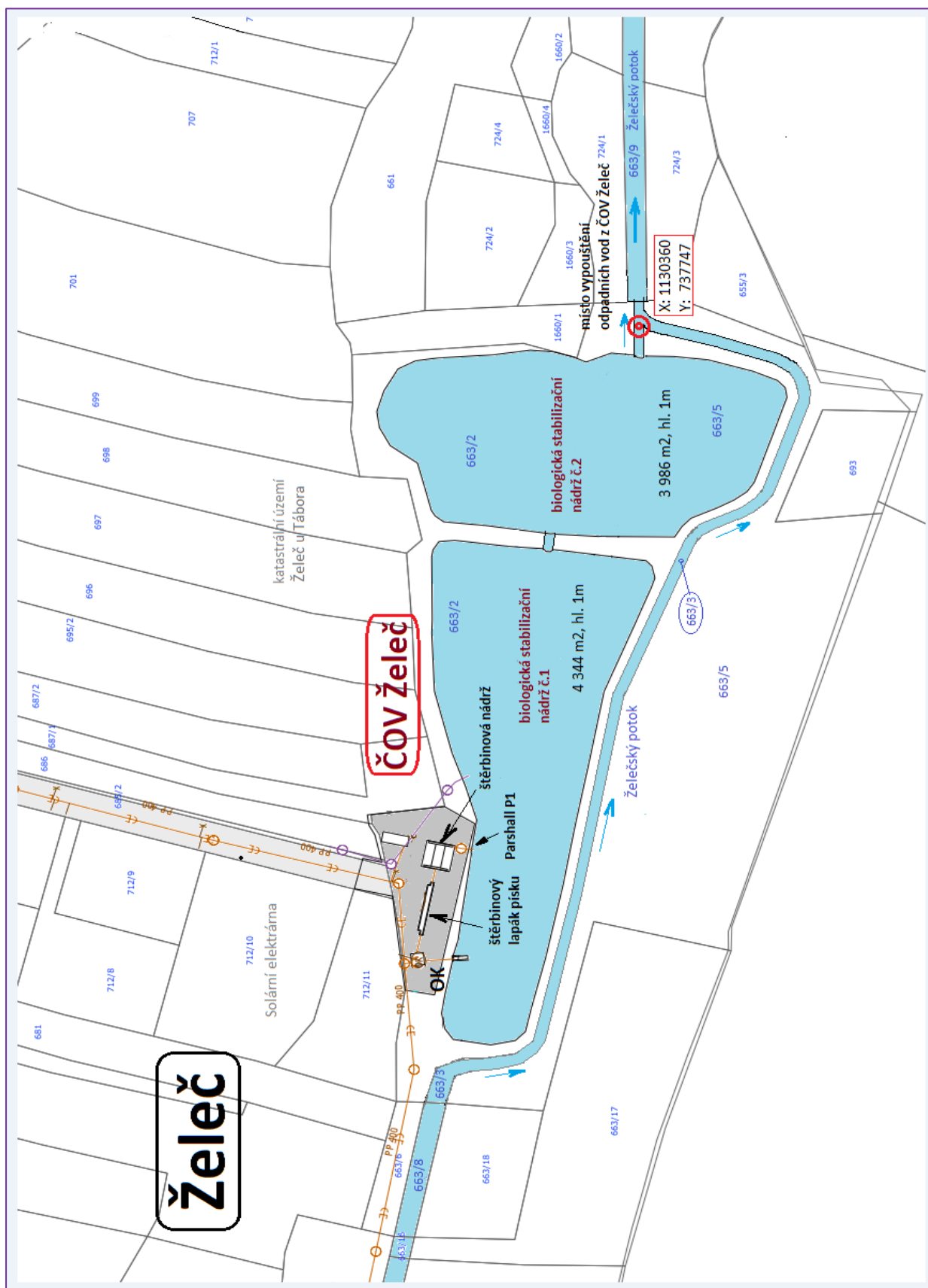
ČOV Bezděčín EO 130 - mechanicko-biologická

- **2x ponorné kalové čerpadlo**, typ Wilo FA 08.22 W; $Q = 1,23 \text{ l/s}$; 3x 400 V; 0,76 kW; IN 2,5 A; 1460 ot/min
- **Zdvihací zařízení** s polohovatelným ramenem – typ ZZR 200Z
- **Dmychadlo** Kubíček, typ 3D195-050K; $Q = 70,8 \text{ m}^3/\text{hod}$; 2,2 kW; FM, PTC, IE3
- **Čerpadlo** pro odtah usazené vody typ Wilo Rexa Uni V05/M04-523/A; $Q = 1,83 \text{ l/s}$; 230 V; 0,37 kW; 2931 ot/min
- **Měrný žlab** na odtoku z ČOV – typ FRP 160 (měřicí kruhový žlab průměr 160 mm); výrobce MI FLOW s.r.o. Brno
- **Automatické česle** – typ MI 15E0; 55 kW; 400 V

3.4. ČOV Želeč EO 453

Odtok z ČOV Želeč je do Želečského potoka IDVT 10251571, ř. km. 5,2, p.č. toku 663/3,
k.ú. Želeč u Tábora, ve správě Povodí Vltavy, státní podnik ČHP 1-07-04-0410-0-00

Typ ČOV		mechanicko – biologická			
Stručný popis technologické linky (vč. parametrů)		ČOV Želeč EO 453 (2x biologická stabilizační nádrž 8 330 m² hl. 1m) OK ČOV Želeč - odlehčení mechanického stupně do 1. stabilizační nádrže rozměry OK 3,2 x 3,2 m, výška 2,82 m hrubé česle => štěrbínový lapák písku => štěrbínová nádrž => Parshall 2 => 2x biologická stabilizační nádrž => recipient Želečský potok			
Rozhodnutí o trvalém užívání stavby „Kanalizace a ČOV Želeč“		MÚ Tábor, OŽP - 29.8.2016 č.j. METAB 41607/2016/OŽP/Ja			
Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod ČOV Želeč EO 453		MÚ Tábor, OŽP - 17.8.2021 č.j. METAB 46617/2021/OŽP/JJah s platností do 7.6.2031			
projektovaná Kapacita ČOV	Q ₂₄ (m ³ /den)	160		z DPS ČOV	
	BSK5 (kg/den)	27,2		z DPS ČOV	
	ekvivalentní obyvatelé	453		z DPS ČOV	
Údaje o odtoku (vodohospodářské rozhodnutí)				ODTOK	
	Q (m ³ /měsíc a m ³ /rok)	---		13 000 90 000	
	BSK5 („p“/ „m“- mg/l a t/rok)	---		30 / 50 2,7	
	CHSK („p“/ „m“- mg/l a t/rok)	---		110 / 170 9,9	
	NL („p“/ „m“- mg/l a t/rok)	---		40 / 60 3,6	
	N-NH4 (ø / „m“- mg/l a t/rok)	---			
	N-celk (ø / „m“- mg/l a t/rok)	---			
	P-celk (ø / „m“- mg/l a t/rok)	---			
Údaje o skutečném přítoku / odtoku rok 2022 zatížení 371 EO		PŘÍTOK		ODTOK	
	Q (ø m ³ /den a m ³ /rok)	177,3 64 712		177,3 64 712	
	BSK5 (ø / „m“- mg/l a t/rok)	125,5 / 190 8,1		26,5 / 38 1,71	
	CHSK (ø / „m“- mg/l a t/rok)	240,8 / 319 15,6		113 / 163 7,31	
	NL (ø / „m“- mg/l a t/rok)	72 / 100 4,66		33,8 / 50 2,18	
	N-NH4 (ø / „m“- mg/l a t/rok)	52 / 89 3,37		22,3 / 39 1,44	
	N-celk (ø / „m“- mg/l a t/rok)				
	P-celk (ø / „m“- mg/l a t/rok)	6,58 / 8,14 0,43		2,86 / 4,64 0,185	



ČOV Bezděčín BIOCLEANER BC 130 EO

Odtok z ČOV Bezděčín je do Bezděčínského potoka IDVT 10267549, ř. km. 2,0, p.č. toku 573/13 k.ú. Bezděčín, ve správě Povodí Vltavy, státní podnik

ČHP 1-07-04-0480-0-00

Typ ČOV		mechanicko – biologická			
Stručný popis technologické linky (vč. parametrů)		ČOV Bezděčín BC 130 EO - mechanicko-biologická ČOV s nízkou zatěžovanou aktivací se stabilní nitrifikací a aerobní stabilizací kalu, s technologií, která umožňuje odstraňování nutrientů z odpadních vod. Sestává ze souboru hrubého předčištění, z kompaktního biologického stupně (aktivace a dosazovací nádrž) a kalového hospodářství. lapák písku s OK s měřením odlehčení a se záznamem => ČSK => ruční česle => automatické česle => aktivační nádrž => dosazovací nádrž => kalová jímka => měrný žlab s UZ sondou a záznamem => recipient Bezděčínský potok			
Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod ČOV Bezděčín EO 130 a Stavební povolení ČOV Bezděčín		MÚ Tábor, OŽP - 21. 7. 2020 č.j. METAB 5474/2020/OŽP/JJah s platností do 31. 3. 2029			
Zkušební provoz ČOV Bezděčín a ČSK na ČOV a odtoku z ČOV PVC 200-7,87 m		MÚ Tábor, OŽP - 30. 5. 2023 do 30. 5. 2024 č.j. METAB 33067/2023/OŽP/JJah			
Kolaudační souhlas kanalizace a OK na ČOV Bezděčín a odlehčení PVC 300- 5,46 m		MÚ Tábor, OŽP - 30. 5. 2023 č.j. METAB 33146/2023/OŽP/JJah			
projektovaná Kapacita ČOV	Q (m3/den)	19,5			
	BSK5 (kg/den)	0,585			
	ekvivalentní obyvatelé	130			
Údaje o odtoku (vodohospodářské rozhodnutí)				ODTOK	
	Q (m³/měsíc a m³/rok)	---		396	3 326
	BSK5 („p“/ „m“- mg/l a t/rok)	---		30 / 50	0,214
	CHSK („p“/ „m“- mg/l a t/rok)	---		110 / 170	0,783
	NL („p“/ „m“- mg/l a t/rok)	---		40 / 50	0,285
	N-NH4 (ø / „m“- mg/l a t/rok)	---			
	N-celk (ø / „m“- mg/l a t/rok)	---			
	P-celk (ø / „m“- mg/l a t/rok)	---			
Údaje o skutečném přítoku / odtoku nová ČOV od 1. 6. 2023 zkušební provoz		PŘÍTOK		ODTOK	
	Q (ø m³/den a m³/rok)	xx	xx	xx	xx
	BSK5 (ø / „m“- mg/l a t/rok)	xx	xx	xx	xx
	CHSK (ø / „m“- mg/l a t/rok)	xx	xx	xx	xx
	NL (ø / „m“- mg/l a t/rok)	xx	xx	xx	xx
	N-NH4 (ø / „m“- mg/l a t/rok)	xx	xx	xx	xx
	N-celk (ø / „m“- mg/l a t/rok)	xx	xx	xx	xx
	P-celk (ø / „m“- mg/l a t/rok)	xx	xx	xx	xx

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

Orientační přehled **nebezpečných látek** a **zvláště nebezpečných látek** dle „Zákona o vodách a o změně některých zákonů“ **č. 254/2001Sb.**, Příloha 1 je uveden níže.

Zařazení do skupiny zvláště nebezpečné látky vychází z „Nařízení vlády 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“ **č. 401/2015 Sb.**, Přílohy č.1, odstavce C., Tabulky 3.

- persistentní minerální oleje a persistentní 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 - pro kanalizaci pro veřejnou potřebu a jejich limity		ČOV [mg/l]	VKV septiky [mg/l]	VKV DČOV [mg/l]
BSK₅	biochemická spotřeba kyslíku	400	250	60
CHSK_{Cr}	chemická spotřeba kyslíku	800	500	170
NL_{suš}	nerozpuštěné látky	300	150	80
N-NH₄⁺	dusík amoniakální	60	60	60
N_{celk}	dusík celkový	90	90	90
P_{celk}	fosfor celkový	10	10	10
RAS	rozpuštěné anorganické soli	2 000	1 000	1 000
SO₄²⁻	sírany	400	300	300
F⁻	fluoridy	25	15	15
EL	extrahovatelné látky (tuky)	80	60	60
C₁₀ - C₄₀	uhlovodíky - ropné látky	10	5	5
PAL- A	tenzidy anionaktivní	10	10	10
CN⁻_{celk}	kyanidy celkové	0,2		
CN⁻_{tox}	kyanidy toxické	0,1		
Hg	rtuť	0,02		
Cu	měď	0,5		
Ni	nikl	0,3		
Cr	chrom celkový	0,3		
Cr⁶⁺	chrom šestimocný	0,05		
Pb	olovo	0,1		
As	arzen	0,1		
Zn	zinek	1,0		
Cd	kadmium	0,05		
T	teplota	40 °C	40 °C	40 °C
pH	reakce vody	6,0 – 9,0	6,0 – 9,0	6,0 – 9,0
Monocyklické aromatické uhlovodíky nehalogenované – suma (fenoly, benzen, ethylbenzen, toluen, xyleny, styren)		1,5		
PAU Polycyklické aromatické uhlovodíky nehalogenované – suma (anthracen, benzoanthracen, benzo(a)fluoranthren, benzoperylen, benzopyren, fluoranthren, fenantren, chrysen, indenopyren, naftalen, pyren)		0,05		
AOX adsorbovatelné organicky vázané halogeny		0,2		
Chlorované těkavé uhlovodíky alifatické – suma (mono -, di -, tri - a tetrachlor- metan, - ethan či - ethen)		0,05		
Monocyklické aromatické uhlovodíky halogenované – suma (mono- di- tri- tetra- penta- hexa – chlorbenzen, chlorfenoly)		0,03		
PCB polychlorované bifenyly - součet koncentrací šesti kongenerů		0,001		

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 – viz příloha č.1 s výjimkou vlastníků DČOV napojených do kanalizace zakončenou volnou výustí (VKV), jejichž odtokové limity jsou dosud určeny rozhodnutím vodoprávního úřadu o povolení k vypouštění předčištěných vod.

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 udržívat 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
- vyzoomět orgány státní správy a organizace :

❖ Obec Želeč, starosta	381 591 115; 724 188 841
❖ MÚ Tábor, OŽP	381 486 480
❖ Povodí Vltavy - Centrální vodohosp. dispečink	257 329 425, 724 067 719
<i>Hlášení mimořádných událostí</i>	
❖ Česká inspekce ŽP, odd. ochrany vod - havárie	731 405 133; 386 109 111
❖ Integrovaný záchranný systém	112
❖ Hasičský záchranný sbor	150
❖ Policie	158

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

- **oznámít** tuto skutečnost neprodleně provozovateli kanalizace pro veřejnou potřebu
 - ❖ ČEVAK a.s., dispečink poruchy a havárie 800 120 112
 - ❖ ČEVAK a.s., PS Soběslavsko, Luděk Pysanczyn 387 761 516; 723 829 537
- 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 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 odvodňovaných 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) Kontrola jakosti odpadních vod je zajišťována odběrem kontrolních vzorků a jejich analýzou provedenou výhradně oprávněnou laboratoří. Provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu je oprávněn, v některých případech viz dále, stanovit Dodatkem ke smlouvě o dodávce vody a odvádění odpadních vod povinnost producentů zajišťovat na vlastní náklady kontrolu jakosti svých odpadních vod. Jedná se zejména o producenty se zvláštními limity jakosti odpadních vod, producenty odpadních vod se zbytkovým obsahem zvlášť nebezpečných látek a producenty s předčištěním odpadních vod. Kontrola jakosti se v rozsahu analýz předepisuje pouze pro charakteristické ukazatele dle typu odpadních vod a v četnosti odběru vzorků, která je přiměřená ročnímu objemu producentem vypouštěných odpadních vod. Výsledky analýz 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 prací,
 - 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. a) Seznam producentů odpadních vod se zvláštními limity pro vypouštění do kanalizace
b) Zvláštní odpadní vody dovážené na objekt ČOV
2. a) Seznam producentů odpadních vod se zbytkovým obsahem zvlášť nebezpečných látek
b) Seznam producentů odpadních vod s předčištěním do výše standardních limitů dle kapitoly 5.
3. Rozhodnutí o schválení Kanalizačního řádu obec Želeč a část Bezděčín
Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV Želeč
Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV Bezděčín
4. Situace kanalizace pro veřejnou potřebu obce Želeč a části Bezděčín

Firmy se sídlem v Želči:

LD Střechy s.r.o.	Želeč 131 - Pokrývačské a klempířské práce
Koint Tábor s.r.o.	Želeč 79 - Výroba kovových konstrukcí a jejich dílů
FINESA nábytek s.r.o.	Želeč 115 - Maloobchod s nábytkem, svítidly aj.
Titan-Želeč s.r.o.	Želeč 230 - Výroba kovových konstrukcí povrchová úprava, práškové, lakování
SLAP cz s.r.o.	Želeč 225 - Obkládání stěn a pokládání podlah
PMZ - Kovo s.r.o.	Želeč 268 - Výroba ocelových konstrukcí a hal
TSH PLAST s.r.o.	Želeč 314 - Výroba oken, dveří, bazénů, vod. šachet
Restaurace Na Staré	Želeč 65 - Restaurace
S.O.S. DIFAK s.r.o.	Želeč 13 - generálních opravy NC obráběcích strojů
Zdeněk Kálal	Želeč 201 - Výroba kovových stojanů, zábradlí aj.

a) Seznam producentů odpadních vod se zvláštními limity pro vypouštění do kanalizace

<i>producent - zdroj</i>	<i>napojení</i>	<i>limit pro ukazatel</i>	<i>typ předčištění</i>
není			

b) Zvláštní odpadní vody dovážené na objekt ČOV

V souladu s tímto KŘ mohou být na ČOV dováženy zvláštní odpadní vody (ZOV), jejichž kvalita přesahuje standardní limity dle kapitoly 5. Složení ZOV musí odpovídat následujícímu popisu jejich původu:

- obsah žump, septiků a chemických toalet
- obsah lapačů tuku
- odpadní vody z potravinářského průmyslu
- flotační pěna z předčištění odpadních vod v potravinářském průmyslu
- kalové vody – kal z malých ČOV bez kalové koncovky
- průsakové vody ze skládek
- odpadní vody z čištění kanalizace, dešťových stok a uličních vpustí
- drenážní vody z výkopů stavebních prací

Na tento způsob likvidace ZOV však neexistuje právní nárok, závisí vždy na posouzení zatížení a režimu ČOV a musí být sjednán s provozovatelem na základě samostatné smlouvy nebo objednávky.

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

<i>producent - zdroj</i>	<i>napojení v ulici</i>	<i>charakter. ukazatel</i>	<i>typ předčištění</i>
není		Hg (rtuť)	LAA

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

<i>producent - zdroj</i>	<i>napojení v ulici</i>	<i>charakter. ukazatel</i>	<i>typ předčištění</i>
obec Želeč restaurace Na Staré	Želeč 65	EL (tuky), NL	domovní ČOV