



KANALIZAČNÍ ŘÁD

kanalizace pro veřejnou potřebu

města Český Krumlov

a připojené lokality

Staré Dobrkovice, Šindelářův lán (území obce Kájov)

únor 2024

výtisk č. 5

KANALIZAČNÍ ŘÁD ČESKÝ KRUMLOV a STARÉ DOBRKOVICE, ŠINDELÁŘŮV LÁN

Majitel kanalizace pro veřejnou potřebu:

město Český Krumlov

Kanalizační stoková síť - Identifikační číslo majetkové evidence:

3103-622931-00245836-3/1

Čistírna odpadních vod - Identifikační číslo majetkové evidence:

3103-622931-00245836-4/1

Majitel kanalizace pro veřejnou potřebu:

AVALON Racing s.r.o.

Kanalizační stoková síť - Identifikační číslo majetkové evidence:

3103-662038-26089718-3/1

Provozovatel kanalizace:

ČEVAK a.s.

Zpracovatel KŘ : ČEVAK a.s., České Budějovice – oddělení technické podpory

dne:

razítko :

podpis :

Působnost kanalizačního řádu na území : k.ú. Český Krumlov, Spolín, Slupenec, Vyšný, Přísečná, Přísečná – Domoradice, Kladné, Kladné - Dobrkovice

Souhlas města Český Krumlov se zněním Kanalizačního řádu :

dne:

razítko :

podpis :

Souhlas spol. AVALON Racing s.r.o. se zněním Kanalizačního řádu :

dne:

razítko :

podpis :

Kanalizační řád schválil dle § 14 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a § 24 vyhlášky č. 428/2001 Sb. **Městský úřad Český Krumlov, odbor ŽP a zemědělství** rozhodnutím čj. ze dne . . 202 ..

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

KŘ bude uložen:

1. Městský úřad Český Krumlov, OŽP a zemědělství
2. město Český Krumlov
3. AVALON Racing s.r.o., Poříčí 247, 373 82 Boršov nad Vltavou
4. ČEVAK a.s., České Budějovice - oddělení technické podpory
5. ČEVAK a.s., provozní středisko Krumlovsko

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 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
ORL	lapač ropných látek
LT	lapač tuků
OA	lapač amalgámu
ČSPH	čerpací stanice pohonných hmot
DN	vnitřní světlost (průměr) v mm
EO	ekvivalentní obyvatel
Q	průtok
BSK ₅	biochemická spotřeba kyslíku za 5 dní
CHSK _{Cr}	chemická spotřeba kyslíku
NL	nerozpuštěné látky
C ₁₀ - C ₄₀	uhlovodíky – ropné látky
EL	extrahovatelné látky (tuky)
ř.km	říční kilometr
recipient	vodní tok, který přijímá odpadní vodu
NV	nařízení vlády

1. Úvod

1.1

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

1.2

Český Krumlov

Město Český Krumlov se nachází 22 km jihozápadně od Českých Budějovic, v kopcovitém území v podhůří Šumavy, částečně v CHKO Blanský les. Městem protéká ze severozápadu na jihovýchod řeka Vltava.

Město Český Krumlov má s ohledem na terénní podmínky vybudovanou kanalizační síť kombinovanou - převážně jednotného typu, v některých částech města se nachází oddílný systém kanalizace. Kanalizace je převážně gravitační. Vyskytuje se zde i kanalizace tlaková. Čerpání zajišťuje 14 čerpacích stanic. Na kanalizační síti je vybudována řada odlehčovacích komor (26 ks), které oddělují nadlimitní množství vody do recipientu. Kanalizace je v celkové délce 66,713 km. Volná kanalizační výust VKV1 Za Jitonou byla v roce 2022 podchycena a odpadní vody jsou svedeny přes nově vybudovanou kanalizaci v majetku spol. SVV real, s.r.o. (ČEVAK a.s. tuto kanalizaci neprovozuje a nevztahuje se na ni tento KŘ) do kanalizační sítě města Český Krumlov. Přechody řeky Vltavy a potoka Polečnice jsou provedeny shybkami (8 ks).

Páteř stokové sítě je tvořena obchvatným kanálem, kterým jsou vedeny veškeré odpadní vody z města Větřní, průmyslové vody z JIP Větřní a odpadní vody z města Č. Krumlov.

Hlavním sběračem obchvatného kanálu je štola I. Odpadní vody z města Větřní jsou svedeny přes kanalizaci areálu JIP – Papírny Větřní, a.s., odkud jsou společně s odpadními vodami tohoto závodu odváděny obchvatným kanálem – štolou I na centrální ČOV Český Krumlov. Kanalizace závodu JIP Větřní odvádí průmyslové odpadní vody produkované JIP, odpadní vody produkované jinými producenty v areálu JIP, srážkové a balastní vody z ploch areálu JIP, odpadní a průsakové vody ze skládky Lověšice, výluhové a srážkové vody z kompostárny Větřní - Hašlovice“. Skládky průmyslových odpadů Lověšice JIP byla vybudována pro potřeby závodu v roce 1990 až 1993. Skládkové vody jsou svedeny do kanalizace areálu JIP výtlačným potrubím.

Na štolu I jsou napojeny další štoly II-V, které slouží k připojení kanalizace z města Český Krumlov. Štola II převádí odpadní vody z oblasti Nádražní předměstí, Domoradic, Chvalšinské ulice a lokality Špičák. Štola II je zaústěna do štoly I, soutok se nachází v oploceném areálu ČOV. Ve štolách I a II je 50 m před vyústěním osazeno zařízení na měření průtoku. Na konci štol jsou ve stokách umístěny automatické vzorkovače odpadních vod. Štola III zajišťuje odvedení odpadních vod z oblasti „Plešivec“ a „Horní Brána“ a štola IV z oblasti „Nové Spolí“. Štola V je prodloužení štoly I směrem k areálu JIP Větřní.

Protože město Český Krumlov je zařazeno do Seznamu světového kulturního a přírodního dědictví UNESCO, nachází se zde spousta hotelů, penzionů a restaurací. K další technicko-občanské vybavenosti patří několik mateřských, základních a středních škol, gymnázium, nemocnice, dům s pečovatelskou službou, dům pro seniory a obchody. Veškeré odpadní vody z těchto objektů mají charakter splaškových vod. Dále se zde vznikají odpadní vody z výrobní a podnikatelské činnosti – splaškové a technologické. Z větších podniků lze uvést výrobní závody: MADETA a.s. (výroba mléčných výrobků), Schwan Cosmetics CR, s.r.o. (výroba kosmetiky a parfémů), Linde pohony s.r.o. (výroba pohonných a řídicích systémů), Zambelli - technik, spol. s r. o. (kovovýroba), Lira s.r.o. (dřevozpracování), FRONIUS Česká republika s.r.o. (svařovací technika). V lokalitě se nachází veterinární ordinace: Veterinární ordinace U Beránků s.r.o., Na Lhotkách 218, MVDr. Hana Kozojedová, Plešivecká 306, MVDr. Jiří Bicek, Šumavská 506, MVDr. Libor Janouch, Urbinská 140.

Hlavním zdrojem vody pro veřejný vodovod města je Vodárenská soustava Jižní Čechy, ze které je výtlačným řadem z ČS Bukovec dopravována pitná voda do řídicího vodojemu Českého Krumlova tj. do VDJ Domoradice. Město má i několik vlastních zdrojů - Mariánský pramen (natéká do VDJ Rozsyp), prameniště Blanský les (natéká do VDJ Vyšný - vojsko), prameniště Libina – Hošek (natéká do VDJ Vyšný nový -Hošek) a pramenní jímku Dobrkovice (natéká do VDJ v areálu ČEVAK následně VDJ Ptačí Hrádek).

Staré Dobrkovice, Šindelářův lán (Kájov) – majetek AVALON Racing s.r.o.

Osada Staré Dobrkovice je místní částí obce Kájov. Nachází se v CHKO Blanský les. Trvale zde žije 110 obyvatel. V osadě Staré Dobrkovice je vybudovaná oddílná kanalizační síť, která odvádí odpadní vody ze všech objektů kolem návsi. Splaškové odpadní vody jsou pomocí čerpací stanice čerpány do kanalizační sítě v Nových Dobrkovicích (v k. ú. Český Krumlov) a dále na kanalizační síť a čistírnu odpadních vod Český Krumlov. Dešťové vody z osady jsou svedeny do vodního toku Polečnice. Dešťová kanalizace není řešena tímto kanalizačním řadem.

Obyvatelstvo Starých Dobrkovic je zásobováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Rozvodná síť je napojena v prostoru zahrádkářské kolonie na přívodní řad z vodovodní sítě Českého Krumlova (VDJ Ptačí Hrádek 650 m3).

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

2.1. Právní předpisy

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

2.2. Odpovědnost za provoz

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

2.3. Podmínky pro napojování a pro provoz

- Kanalizační řád stanovuje pravidla a podmínky pro připojení producentů odpadních vod na kanalizaci pro veřejnou potřebu s cílem zamezit nedovolenému znečišťování povrchových i podzemních vod, při dodržení podmínek bezpečnosti obsluhy a nepřekročení kapacitních možností kanalizace a povolených limitů k vypouštění vod na 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 přípojku 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 do ní 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 (bez čistírny odpadních vod) musí být každá kanalizační přípojka vybavena předčištěním dostatečné kapacity (tříkomorový septik objemu min. 1m³/připojenou osobu nebo domovní DČOV). Vlastník předčištění je povinen jej udržovat v řádném stavu - v případě instalované DČOV dle provozního řádu, v případě septiku je vlastník povinen zajistit vývoz kalu ode dna v četnosti:
 - a) při dodržení požadované velikosti septiku: 1 x za 2 roky u objektů trvalého bydlení nebo 1 x za 5 let u rekreačních objektů
 - b) při nedodržení požadované velikosti septiku je požadovaná četnost vyšší přímo úměrně vztahu: 1 / počet skutečných m³ objemu septiku na 1 připojenou osobu

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 vlastníkovi kanalizace.
- Producent je povinen předčistit v **lapači tuků** vhodné velikosti a účinnosti (limit viz kapitola 5, ukazatel EL - tuky) odpadní vody z objektů kuchyní s přípravou 30 a více jídel denně, u jídelen pouze s ohřevem jídla platí povinnost předčištění při výdeji 60 a více jídel denně.
- Producent je povinen předčistit v **lapači ropných látek** 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 do veřejné kanalizace přímo nebo prostřednictvím kanalizační přípojky. Doklad o řádném vývozu závadné látky z lapače je vlastník kanalizační přípojky povinen předložit na vyžádání provozovateli nebo vlastníkovi kanalizace.
- 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 se znečištěním překračujícím standardní limity Kanalizačního řádu. Takové odpadní vody je možné vypouštět jen s písemným souhlasem a na základě dodatku ke smlouvě o odvádění odpadních vod a to pouze v případě, že je k dispozici dostatečná kapacita ČOV.

- Producenty odpadních vod, které k dodržení nejvyšší míry znečištění podle Kanalizačního řádu vyžadují předchozí čištění (mimo septiků a DČOV), provozovatel uvede v příloze Kanalizačního řádu.
- K vypouštění odpadních vod s obsahem **zvlášť nebezpečné závadné látky** musí být vždy vydáno povolení vodoprávního úřadu podle § 16 zák. č. 254/2001 Sb. Přičemž přípustné je pouze vypouštění odpadních vod se zbytkovým obsahem závadných látek, viz kapitola 4 a 5.
- Mimo odvádění odpadních vod řádným napojením na kanalizaci pro veřejnou potřebu existuje **možnost dovozu** obsahu septiků a žump či jiné **zvláštní odpadní vody**, eventuálně **čistírenského kalu přímo na ČOV**. Na tento způsob likvidace zvláštní odpadní vody 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.

3. Základní hydrologické údaje, technický popis kanalizace a ČOV

3.1. Základní hydrologické údaje:

Srážkový normál pro území kanalizační sítě = 556,8 mm/rok

Recipient – název toku: IDVT 10100001 Vltava; ř.km = 279,3; čhp 1-06-01-1860-0-00

správce toku: Povodí Vltavy České Budějovice

3.2. Trubní síť

Český Krumlov

Celková délka kanalizační sítě:	66,713 km
- z toho 62,272 km jednotné a 4,441 km oddílné splaškové	
- z toho 65,201 km gravitační a 1,512 km výtlačné	
Počet obyvatel / z toho připoj. na kanalizaci / z toho připoj. na ČOV:	12 429 / 11 207/ 11 207
Kanalizačních přípojek celkem: :	2 091

Staré Dobrušky

Celková délka kanalizační sítě:	1,656 km
- z toho 1,656 km oddílné splaškové	
- z toho 0,591 km gravitační a 1,065 km výtlačné	
Počet obyvatel / z toho připoj. na kanalizaci / z toho připoj. na ČOV:	110 / 103 / 103
Kanalizačních přípojek celkem:	20

Rozsah kanalizační sítě - viz situace v příloze 4

3.3. Objekty na síti

- odlehčovací komory

Český Krumlov

	násobek ředění Q_{24}	poměr ředění
OK 1 Trojice I – učni	5	$(1+4) * Q_{24}$
OK 2 Trojice II - U Kuželny	5	$(1+4) * Q_{24}$
OK 3 Vyšehrad	5	$(1+4) * Q_{24}$
OK 4 Nádraží, V zahrádkách	5	$(1+4) * Q_{24}$
OK 5 Na svahu, V zahrádkách	5	$(1+4) * Q_{24}$
OK 6 Třída Míru, U Sváčka	5	$(1+4) * Q_{24}$
OK 7 Kasárna Vyšný	5	$(1+4) * Q_{24}$
OK 8 U nemocnice	5	$(1+4) * Q_{24}$

OK 9	Křížová (JZD)	5	(1+4) * Q ₂₄
OK 10	Ambit, parkoviště	5	(1+4) * Q ₂₄
OK 11	Parkoviště pod poštou	5	(1+4) * Q ₂₄
OK 12	Radniční, Hotel Dvořák	5	(1+4) * Q ₂₄
OK 13	Široká pod restaurací Barbora	5	(1+4) * Q ₂₄
OK 14	Kájovská	5	(1+4) * Q ₂₄
OK 15	Rybářská	5	(1+4) * Q ₂₄
OK 16	Pod Kamenem	5	(1+4) * Q ₂₄
OK 17	Špičák, autobusová zastávka	5	(1+4) * Q ₂₄
OK 18	Fialková	5	(1+4) * Q ₂₄
OK 19	Rooseveltova, Pod garáží	5	(1+4) * Q ₂₄
OK 20	U pivovaru	5	(1+4) * Q ₂₄
OK 21	U Vltavy, Přibáň	5	(1+4) * Q ₂₄
OK 22	Plešivec, U zeleniny	5	(1+4) * Q ₂₄
OK 23	Sídlíště Plešivec	5	(1+4) * Q ₂₄
OK 24	Nové Spolí	5	(1+4) * Q ₂₄
OK 25	Po vodě	5	(1+4) * Q ₂₄
OK 26	Parkoviště u bazénu	5	(1+4) * Q ₂₄

Q₂₄ = průměrný bezdeštný denní průtok včetně balastních vod

Staré Dobrkovice

nejsou

– **čerpací stanice kanalizace**

Český Krumlov

ČSK 1	Vyšný - osada	Q = 4-32	l/s	H = 10-36	m	(v sestavě 1+1)
ČSK 2	Vyšný - sídlíště	Q = 6	l/s	H = 8	m	(v sestavě 1+1)
ČSK 3	Zimní stadion	Q = 6	l/s	H = 4	m	(v sestavě 1+1)
ČSK 4	Jelenka	Q = 3-9,6	l/s	H = 2,4-5,4	m	(v sestavě 1+1)
ČSK 5	U Trojice	Q = 50	l/s	H = 12,5	m	(v sestavě 1+1)
		Q = 18	l/s	H = 11	m	
ČSK 6	Parkán	Q = 6	l/s	H = 4	m	(v sestavě 1+1)
ČSK 7	Rybářská 8	Q = 6	l/s	H = 4	m	
		Q = 10	l/s	H = 4	m	
ČSK 8	Rybářská 6	Q = 3,3	l/s	H = 5,5	m	
ČSK 9	Linecká	Q = 11	l/s	H = 10	m	(v sestavě 1+1)
ČSK 10	Plešivec	Q = 8	l/s	H = 3	m	(v sestavě 1+1)
ČSK 11	Nové Spolí	Q = 4,8	l/s	H = 7,2	m	(v sestavě 1+1)
ČSK 12	Vyšný – Kozák	Q = 0,3-4,1	l/s	H = 6-23	m	(v sestavě 1+1)
ČSK 13	Nové Dobrkovice	Q = 7	l/s	H = 5,8	m	(v sestavě 1+1)
ČSK 14	Nové Dobrkovice 2	Q = 4,8	l/s	H = 7,7	m	(v sestavě 1+1)

Staré Dobrkovice

ČSK Staré Dobrkovice Q = 20 l/s H = 5 m

- **volné kanalizační výusti**

Český Krumlov

nejsou

Staré Dobrkovice

nejsou

- **ostatní objekty na kanalizační síti**

Český Krumlov

retenční nádrž Trojice 1 420 m³

3.4. Čistírna odpadních vod

Český Krumlov

Typ ČOV		mechanicko - biologická				
Stručný popis technologické linky (vč. parametrů)		<p><u>Mechanický stupeň:</u> hrubé česle strojně stírané 2x, jemné česle Hydropress, 3 kruhové odstředivé lapáky písku, 4 usazovací nádrže (celkový objem 6 250 m³)</p> <p><u>Biologický stupeň:</u> aktivační nádrže (celkový objem 18 280 m³) s jemnobublinným pneumatickým systémem v jedné sekci, 2 uklidňovací - odplyňovací nádrže (860 m³ a 721 m³), 4 dosazovací nádrže (celkový objem 19 025 m³)</p> <p><u>Kalové hospodářství:</u> 2 gravitační zahušťovací nádrže, sítopásový lis pro odvodnění kalů 2x</p>				
Rozhodnutí o povolení vypouštění vyčištěných odpadních vod		č.j.	KUJCK 73825/2022	ze dne	28.06.2022	
		vydal: Krajský úřad - Jihočeský kraj, odbor ŽP, zem. a les.				
Kolaudační souhlas k užívání stavby		č.j.	ŽP 4096/94 – Hč, Ža	ze dne	08.11.1994	
		vydal: Okresní úřad Český Krumlov, referát ŽP				
Kapacita ČOV	Q ₂₄	(m ³ /den)	114 156			
	BSK5	(kg/den)	27 600			
	ekvivalentní obyvatelé		460 000			
Údaje o odtoku (vodohospodářské rozhodnutí)	Q (max.l/s, m ³ /měs a m ³ /rok)		1000	1 000 000	8 500 000	
	BSK5 („p“/ „m“ - mg/l a t/rok)		20	40	100	
	CHSK („p“/ „m“ - mg/l a t/rok)		90	130	600	
	NL („p“/ „m“ - mg/l a t/rok)		25	50	90	
	N-NH4 („ø“/ „m“ - mg/l a t/rok)					
	N-celk („ø“/ „m“ - mg/l a t/rok)		15	20	60	
	P-celk („ø“/ „m“ - mg/l a t/rok)		1	3	8,5	
Údaje o skutečném přítoku / odtoku (za minulý rok)			PŘÍTOK		ODTOK	
	Q (ø m ³ /den a m ³ /rok)		7 488,12	2 733 163		
	BSK5 (ø mg/l a t/rok)		442,13	1 208,41	2,73	7,47
	CHSK (ø mg/l a t/rok)		815,69	2 229,42	26,99	73,77
	NL (ø mg/l a t/rok)		262,10	716,37	9,37	25,62
	N-NH4 (ø mg/l a t/rok)					
	N-celk (ø mg/l a t/rok)		31,26	85,43	3,38	9,25
	P-celk (ø mg/l a t/rok)		6,37	17,41	0,59	1,62

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

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

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

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

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

Ukazatel		limit pro kanalizaci do ČOV [mg/l]	limity pro kanalizaci do VKV, přes septiky bez dalšího stupně [mg/l]	limity pro kanalizaci do VKV, přes 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, benzofluoranthren, benzoperylen, benzopyren, fluoranthren, fenanthren, chrysen, indenopyren, naftalen, pyren)		0,05		
AOX adsorbovatelné organicky vázané halogeny		0,2		
Chlorované těžké uhlovodíky alifatické - suma (mono-, di-, tri- a tetrachlor- methan, - ethan či - ethen)		0,05		
Monocyklické aromatické uhlovodíky halogenované – suma (mono-, di-, tri-, tetra-, penta-, hexa – chlorbenzen, chlorfenoly, trichlorfenol)		0,03		
PCB polychlorované bifenyly - součet koncentrací šesti kongenerů		0,001		

Výše uvedené hodnoty jsou závazné pro všechny producenty odpadních vod napojené na kanalizaci pro veřejnou potřebu, pokud nemají s jejím provozovatelem uzavřeny smluvně specifické vyšší limity a 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 poplatkem za nadstandardní znečištění odpadních vod.

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

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

6.1. Producent odpadních vod je povinen:

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

6.2. Provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu je povinen:

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

7. Opatření při poruchách a haváriích

7.1. Provozovatel je povinen

- v případě havárie činit ihned opatření nutné k její lokalizaci a likvidaci
- je-li to možné, zabránit vniknutí závadných látek do povrchových vod
- vyrozumět orgány státní správy a organizace:
 - ❖ městský úřad Český Krumlov, odbor ŽP a zemědělství tel. **380 766 852**,
 - ❖ Česká inspekce ŽP, odd. ochrany vod, Č.Budějovice tel. **731 405 133; 386 109 131**
 - ❖ Správce toku : Povodí Vltavy, závod HV, Č.Budějovice tel. **387 683 111**
 - ❖ Hasiči - **150** (tísňové volání)
 - ❖ Policie ČR - **158** (tísňové volání)

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

- **oznámit** tuto skutečnost neprodleně **provozovateli kanalizace pro veřejnou potřebu** tj.
 - ČEVAK a.s., dispečink Č.B. tel. **800 120 112** (bezplatné)
 - ČEVAK a.s., provozní středisko Krumlovsko mobil **606 913 108**
- 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.), které mohou být rozhodnutím obce upraveny, 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. č. 428/2001 Sb., na základě podkladů o výměře a charakteru odvodněných ploch, které je provozovateli povinen poskytnout producent.
- f) Tam, kde jsou umístěny měrné objekty, musí k nim být umožněn přístup. Množství odpadních vod v těchto objektech měří producent a údaje předává provozovateli kanalizace pro veřejnou potřebu.

8.2 Stanovení jakosti odpadních vod

- a) 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 zvláště 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) Není-li stanoveno jinak, je pro kontrolu producentů směrodatný dvouhodinový směsný vzorek, získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 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 nebo majetku.
- 9.2** Provozovatel je oprávněn přerušit nebo omezit odvádění odpadních vod do doby, než pomine důvod přerušení nebo omezení :
- a) při provádění plánovaných oprav, udržovacích a revizních pracích,
 - b) může-li kanalizace ohrozit zdraví a bezpečnost osob a způsobit škodu na majetku,
 - c) neumožní-li odběratel provozovateli přístup k přípojce nebo zařízení vnitřní kanalizace podle podmínek uvedených ve smlouvě,
 - d) bylo-li zjištěno neoprávněné připojení kanalizační přípojky,
 - e) neodstraní-li odběratel závady na kanalizační přípojce nebo na vnitřní kanalizaci zjištěné provozovatelem ve lhůtě jím stanovené, která nesmí být kratší než 3 dny,
 - f) při prokázání neoprávněného vypouštění odpadních vod,
 - g) v případě prodloužení 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. a) Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV
b) Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod z VKV
- 4. Situace veřejné kanalizace

Příloha č. 1

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

<i>producent - zdroj (typ předčištění)</i>	<i>adresa napojení</i>	<i>limit pro ukazatel</i>	<i>maximální koncentrace (mg/l)</i>
MADETA a.s., Výrobní závod Český Krumlov	Chvalšinská 234	BSK ₅	5 500
		CHSK _{Cr}	7 000
		NL	1 200
		RAS	4 000
		EL	300
		N _{celk}	180
		P _{celk}	90
		pH	5-11
Schwan Cosmetics CR, s.r.o.	Průmyslová 176	BSK ₅	1000
		CHSK _{Cr}	2000
		NL	700
		EL	120

b. Zvláštní odpadní vody dovážené na objekt ČOV

V souladu s tímto KŘ mohou být na ČOV dováženy zvláštní odpadní vody (dále jen ZOV), jejichž kvalita přesahuje standartní 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.

Příloha č. 2

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

<i>producent - zdroj</i>	<i>adresa napojení</i>	<i>charakter. ukazatel</i>	<i>typ předčištění</i>
MUDr. Ivana Krejčová	Latrán 82	rtuť Hg	OA
Mudr. Hana Klosse	Na Moráni 346	rtuť Hg	OA
MUDr. Petra Kordíková	Nové Spolí 108	rtuť Hg	OA
MUDr. Juliana Weberová	Plešivecká 130	rtuť Hg	OA
MUDr. František Weber	Plešivecká 130	rtuť Hg	OA
MUDr. Jana Matlasová	Plešivecká 130	rtuť Hg	OA
MUDr. Lukan Michal, DENTAL SMILE s.r.o.	Plešivecká 130	rtuť Hg	OA
MUDr. Jan Kouba	Šumavská 500	rtuť Hg	OA
MUDr. Petr Fuksa	T. G. Masaryka 212	rtuť Hg	OA
MUDr. Jana Lacinová	T. G. Masaryka 205	rtuť Hg	OA
MUDr. Marie Urbanová	T. G. Masaryka 205	rtuť Hg	OA
MUDr. Jitka Carrascová	T. G. Masaryka 205	rtuť Hg	OA
MUDr. Jan Pils	T. G. Masaryka 205	rtuť Hg	OA
MUDr. Josef Žížka	Tovární 245	rtuť Hg	OA
MUDr. Tomáš Dvořák	T. G. Masaryka 188	rtuť Hg	OA
MUDr. Jarmila Bečvářová	T. G. Masaryka 188	rtuť Hg	OA
Mudr. Viktorie Malá	T. G. Masaryka 188	rtuť Hg	OA
MDDr. Marie Linhartová	T. G. Masaryka 188	rtuť Hg	OA
MUDr. Sehh Bahrii	T. G. Masaryka 188	rtuť Hg	OA
MUDr. Eva Lukáčová	T. G. Masaryka 188	rtuť Hg	OA
MUDr. Sergii Trach	T. G. Masaryka 188	rtuť Hg	OA
MUDr. Hana Šanderová	T. G. Masaryka 188	rtuť Hg	OA
MUDr. Gabriela Syslová	Za Plevnem 59	rtuť Hg	OA
Stomatologická ordinace Klinovská s.r.o.	sídlíště Vyšný 100	rtuť Hg	OA

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

<i>producent - zdroj</i>	<i>adresa napojení</i>	<i>charakter. ukazatel</i>	<i>typ předčištění</i>
HADJIO s.r.o.	Dlouhá 176	EL (tuky)	LT
Cikánská jizba	Dlouhá 31	EL (tuky)	LT
Pizzeria Uno, Restaurace Gotika (Hotel ARCADIE)	Horní 148	EL (tuky)	LT
Sportovní hala ČK (PRO SPORT ČK o.p.s.)	Chvalšinská 111	EL (tuky)	LT
Gymnázium Č: Krumlov - výdejna	Chvalšinská 112	EL (tuky)	LT
Restaurace Jelenka	Chvalšinská 138	EL (tuky)	LT

<i>producent - zdroj</i>	<i>adresa napojení</i>	<i>charakter. ukazatel</i>	<i>typ předčištění</i>
Restaurace Tenis - Centrum	Chvalšinská 247	EL (tuky)	LT
Restaurace Jakub	Kájovská 54	EL (tuky)	LT
Restaurace Bohemia (Abraka Mini hotel)	Kájovská 64	EL (tuky)	LT
Hospoda Na Louži	Kájovská 66	EL (tuky)	LT
Krčma Markéta	Latrán 62	EL (tuky)	LT
Restaurace U klobouku (Pension Danny)	Latrán 72	EL (tuky)	LT
Hostinec Depo - Hotel Latrán	Latrán 74, 75	EL (tuky)	LT
Gourmet restaurant Le Jardin (Hotel Bellevue)	Latrán 77	EL (tuky)	LT
Hotel GOLD	Linecká 55	EL (tuky)	LT
Krčma v Šatlavské ulici	Masná 157	EL (tuky)	LT
Zámecká jízdárna	Na Dlouhé zdi 178	EL (tuky)	LT
Restaurace KOUHOUT COMPANY, spol.s r.o.	Na Moráni 556	EL (tuky)	LT
Restaurace Na Ostrově	Na Ostrově 171	EL (tuky)	LT
Dům pro seniory Wágnerka - kuchyně	Nad Nemocnicí 153	EL (tuky)	LT
Nemocnice Český Krumlov	Nad Nemocnicí 153	EL (tuky)	LT
Hotel Zlatý anděl, restaurace Petr Vok, restaurace Don Julius	Náměstí Svornosti 10, 11	EL (tuky)	LT
Hotel OLDINN, restaurace Láb, restaurace Katakomby	Náměstí Svornosti 12-14	EL (tuky)	LT
Restaurace Maštal	Náměstí Svornosti 2	EL (tuky)	LT
Hotel Grand	Náměstí Svornosti 3	EL (tuky)	LT
Restaurace U Hroznu	Náměstí Svornosti 7	EL (tuky)	LT
Restaurace Parkán	Parkán 102	EL (tuky)	LT
Hotel Mlýn	Parkán 120	EL (tuky)	LT
Centrum Český Krumlov a.s.	Pivovarská 27	EL (tuky)	LT
ZŠ Plešivec - kuchyně	Plešivec 249	EL (tuky)	LT
MŠ Plešivec I - kuchyně	Plešivec I/279	EL (tuky)	LT
MŠ Dubínek - kuchyně	Plešivec II/391	EL (tuky)	LT
Schwan Cosmetics CR, s.r.o.	Průmyslová 176	EL (tuky)	LT
Restaurace a Lobby Bar (hotel Dvořák)	Radniční 101	EL (tuky)	LT
Restaurace Pod Radnicí	Radniční 26	EL (tuky)	LT
Restaurace Bílá paní	Soukenická 42	EL (tuky)	LT
Travellers hostel + restaurace	Soukenická 43	EL (tuky)	LT
CK-HOTELS, a.s.	Široká 77	EL (tuky)	LT
Krumlovský mlýn a.s.	Široká 80	EL (tuky)	LT
Restaurant LEYLA	Široká 89	EL (tuky)	LT
Restaurace Na Hrázi	Šumavská 597	EL (tuky)	LT
MŠ T. G. Masaryka - kuchyně	T. G. Masaryka 199	EL (tuky)	LT
ZŠ T. G. Masaryka - kuchyně	T. G. Masaryka 213	EL (tuky)	LT
MŠ Tavírna - kuchyně	Tavírna 119	EL (tuky)	LT
SOŠ zdravotnická a SOU Č. Krumlov - kuchyně	Tavírna 342	EL (tuky)	LT

<i>producent - zdroj</i>	<i>adresa napojení</i>	<i>charakter. ukazatel</i>	<i>typ předčištění</i>
COOP TERNO - Jednota družstvo spotřebitelů v Kaplici - rozpek pečiva, gril, konvektomat	Tovární 164	EL (tuky)	LT
Hotel ROMANTICK	U Zelené ratolesti 232	EL (tuky)	LT
COOP TIP Jednota družstvo spotřebitelů v Kaplici - prodejna + restaurace U Ratolesti	U Zelené ratolesti 245	EL (tuky)	LT
KAUFLAND - lahůdky, řeznictví, venkovní stánek s občerstvením	Urbinská 236	EL (tuky)	3 x LT
Hostel a restaurace 99	Věžní 99	EL (tuky)	LT
MŠ U tří žab - kuchyně	Vyšehrad 168	EL (tuky)	LT
ZŠ Za Nádražím - kuchyně	Za Nádražím 222	EL (tuky)	LT
MŠ Za Nádražím - kuchyně	Za Nádražím 223	EL (tuky)	LT
MŠ Za Soudem - kuchyně	Za Soudem 344	EL (tuky)	LT
ORLEN Benzina	Budějovická 131	C10 - C40	ORL
ÖMV Česká republika, s.r.o. - myčka	Domoradická	C10 - C40	ČOV FREYLIT
MOL Česká republika, s.r.o.	Chvalšinská 244	C10 - C40	ORL, ČOV ALFA
MOL Česká republika, s.r.o.	Nemocniční 585	C10 - C40	ORL, ČOV ALFA
Lidl Česká Republika v.o.s.	Tovární 112	C10 - C40	ORL
Schwan Cosmetics CR, s.r.o.	Tovární 172	C10 - C40	2x ORL
ŠŤASTNÝ GROUP s.r.o.	Tovární 244	C10 - C40	ORL
Restaurace Plevno	Budějovická 178	EL (tuky)	není LT (50-70 j/d)
My Saigon - sushi	Panská 17	EL (tuky)	není LT (> 60 j/d)
Hotel Konvice (bez restaurace)	Horní 144	EL (tuky)	není LT
Hotel Růže (snídaně)	Horní 154	EL (tuky)	není LT
ZŠ Linecká + VŠ CEVRO institut - výdejna	Linecká 43	EL (tuky)	není LT
Krumlovská fontána (kavárna)	Náměstí Svornosti 8	EL (tuky)	není LT
Hotel U Malého Vítka (pouze ubytování)	Radniční 27	EL (tuky)	není LT
Vlašský Dvůr Český Krumlov s.r.o. (restaurace uzavřena)	Dlouhá 32	EL (tuky)	LT mimo provoz
Penzion a hostinec U Matesa (snídaně)	Rybářská 23	EL (tuky)	LT mimo provoz
Hotel Krumlovská pohádka (snídaně)	Široká 74	EL (tuky)	LT mimo provoz
Restaurace Prima	Špičák 133	EL (tuky)	LT mimo provoz
Státní hrad a zámek Český Krumlov) - budova máselnice	Zámek 59	EL (tuky)	LT mimo provoz
Autobusové nádraží	Nemocniční 586	C10 - C40	ORL (mimo kanalizaci)