



KANALIZAČNÍ ŘÁD

kanalizace pro veřejnou potřebu

OBEC
DRÁCHOV



KANALIZAČNÍ ŘÁD

obce Dráčov

Majitel kanalizace pro veřejnou potřebu : **obec Dráčov**

Identifikační číslo majetkové evidence :

Stoková síť Dráčov ... 3110-632066-00252221-3/1 ...

Čistírna odpadních vod Dráčov ... 3110-632066-00252221-4/1 ...

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

Provozovatel kanalizace : **ČEVAK a.s., České Budějovice**

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

dne: 19.05.2026

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


Černý Jiří
vodohospodář ČEVAK a.s.

razítko :

podpis :

Souhlas vlastníka kanalizace se zněním Kanalizačního řádu :

dne: 19.05.2026

Hana

Havlíčková, DiS.

Digitálně podepsal Hana

Havlíčková, DiS.

Datum: 2026.05.19 18:32:47

+02'00'

razítko :

podpis :

Kanalizační řád schválil podle zákona č. 274/2001Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu §14 odst.3 a § 24 vyhlášky č. 428/2001Sb.,

Městský úřad Soběslav, odbor životního prostředí

Rozhodnutí čj.:...MS/12561/2026..... dne : ...27.05.2026.....

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 tohoto KŘ.

KŘ bude uložen :

výtisk č. 1	Městský úřad Soběslav
výtisk č. 2.	Obec Dráchov
výtisk č. 3.	ČEVAK a.s., oddělení technické podpory
výtisk č. 4.	ČEVAK a.s., provozní středisko Veselsko

Obsah kanalizačního řádu

1. Úvod - popisná část
2. Základní ustanovení a podmínky pro napojování na kanalizaci pro veřejnou potřebu a pro odvádění odpadních vod
3. Technický popis kanalizace
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 zkratk a hesel

OŽP	odbor životního prostředí
OÚ	Obecní úřad
MěÚ	Městský úřad
PV / PM	Povodí Vltavy / Povodí Moravy
KŘ	kanalizační řád
VKV	volná kanalizační výúst'
ČOV	čistírna odpadních vod
DČOV	domovní čistírna odpadních vod
ČSK	čerpací stanice kanalizace
ORL	odlučovač ropných látek
LT	lapač tuků
OA	odlučovač amalgámu
ČSPH	čerpací stanice pohonných hmot
DN	vnitřní světlost (průměr) v mm
EO	ekvivalentní obyvatel
Q	průtok
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	řiční 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 Dráčov i na kanalizaci pro veřejnou potřebu vybudovanou a připojenou po schválení tohoto KŘ.

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

1.2. Charakter lokality

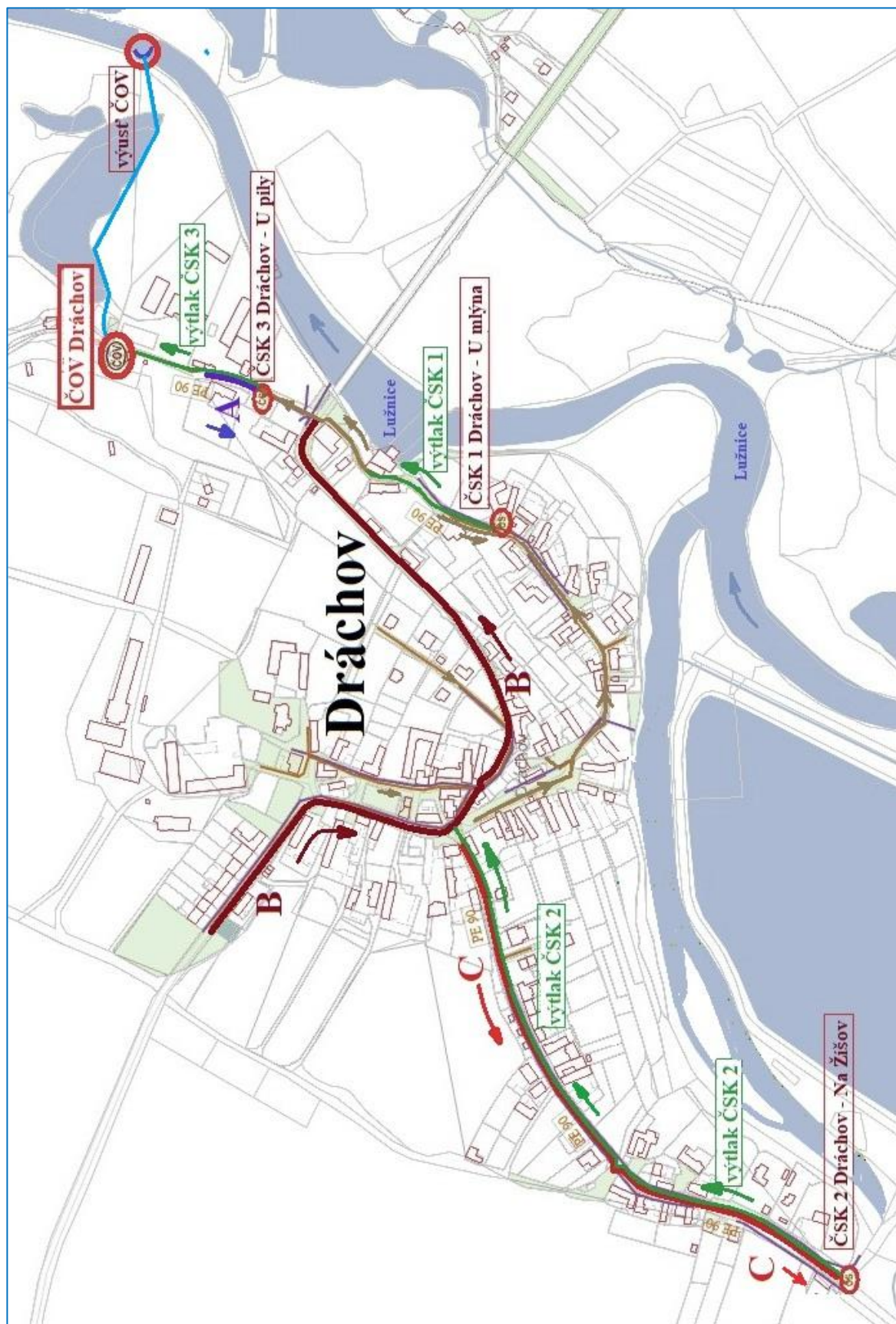
V obci Dráčov byla v roce **2015** vybudována **oddílná splašková kanalizace** prakticky na celém území obce Dráčov, která odvádí splaškové odpadní vody z jednotlivých připojených objektů. Hlavní kanalizační řady jsou vedeny v místních či státních komunikacích, nebo v souběhu s nimi. Původní jednotná kanalizace na většině území obce Dráčov se tak stala samostatnou **dešťovou kanalizací** tvořenou výhradně zatrubněnými příkopy.

Splašková kanalizace obce Dráčov je z důvodu nepříznivých spádových poměrů kombinací gravitačních stok **A**, A1, A2, A3, A4, A5, **B**, B1, B2, B3, **C**, D, X1, X2 a 3x **tlakové kanalizace** s čerpací stanicí **ČSK 1 Dráčov** s výtlakem V1, **ČSK 2 Dráčov** s výtlakem V2 a **ČSK 3 Dráčov** s výtlakem V3. Gravitační část kanalizace Dráčov je dlouhá celkem **2 993,6 m**, tři výtlaky jsou dlouhé **975,8 m**. Celková délka splaškové kanalizace je **3 969,3 m**. Veškeré gravitační stoky jsou z plnožebrovaného kanalizačního potrubí PP DN 250 mm, SN 10, výtláčné řady z materiálu HDPE 90 mm. Splaškové odpadní vody z obce Dráčov jsou svedeny na čistírnu odpadních vod **ČOV Dráčov 250 EO**, typ BIOCLEANER BC 250 – ENVI-PUR, kam jsou čerpány z **ČSK 3 Dráčov – U pily** výtlakem PE 90 délky 163,2 m.

Dešťová kanalizace obce Dráčov svádí dešťové vody z většiny území obce Dráčov původní kanalizací vedenou výhradně zatrubněnými příkopy, převážně z materiálu BE 300 a 500 mm celkové délky **2227 m**. Dešťová kanalizace je svedena na několika místech do Lužnice a do bezejmenného toku. Dešťovou kanalizací si provozuje obec Dráčov sama.

Povolení k vypouštění odpadních vod z **ČOV Dráčov** BIOCLEANER BC 250 – ENVI-PUR do vod povrchových - do **řeky Lužnice IDVT 10100007**, p.č. 1462/95, k.ú. Dráčov, ř. km. 69,550, souřadnice výusti do řeky Lužnice S-JTSK **X = 1140281 Y = 734524**, ČHP 1-07-04-0080-0-00, vydal Městský úřad Soběslav, odbor životního prostředí Rozhodnutí č.j. MS/18692/2018 dne 24.8.2018 s platností do 31.12.2028.

Přehledná situace kanalizace Dráčov



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. 61/2003 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. 541/2020 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:

- 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. Technický popis kanalizace

3.1. Základní hydrologické údaje

Srážková oblast	okres	srážkový normál	soubor
Veselí nad Lužnicí	Tábor	623,0 mm/rok	SKM_C360i - 21122110330_0017

3.2. Trubní síť obce Dráčov :

Druh kanalizace pro veřejnou potřebu :	oddílná splašková
Typ kanalizace :	gravitační i tlaková
Celková délka kanalizační sítě :	3 969,3 m
Počet trvale bydlících obyvatel :	222
Počet obyvatel napojených na kanalizaci :	212
Počet kanalizačních přípojek :	123

Stoka A 61 m od areálu pily místní komunikací do **ČSK 3**. Z **ČSK 3** je veden výtlačk **V3 163 m** do **ČOV Dráčov**. Do šachty ŠA5 u mostu přes Lužnici na stoce A1 je napojen výtlačný řad **V1 152 m** z **ČSK1**. Do **ČSK 1** jsou svedeny gravitační stoky **A2** a **A3**. Do stoky **A3** pak jsou postupně napojeny stoky **A4** a **A5**.

Stoka B 824 m je vedena od severozápadního okraje obce v páteřní komunikaci přes obec až do šachty ŠA5 u mostu přes Lužnici. Do stoky B je postupně napojen výtlačk z **ČSK 2**, stoky z vedlejších komunikací **B2** a **B1**. Do stoky B2 je dále napojena stoka **B3**.

Stoka C 644 m začíná u č.p. 29 a vede jihozápadně v komunikaci do **ČSK 2**. Z ní je veden v souběhu se stokou C opačným směrem výtlačný řad **V2 660 m**.

Stoka D 321 m odtok předčištěné odpadní vody z **ČOV Dráčov** do řeky Lužnice

Vlastník obec	Kanalizační síť	Druh vody	Druh potrubí	Průměr [mm]	Materiál	Délka [m]	Rok	Provozovatel
Dráčov	KS Dráčov	splašková	3x výtlačk	90	PE	975,74	2015	ČEVAK Veselsko
Dráčov	KS Dráčov	splašková	gravitační	250	PP	2 672,10	2015	ČEVAK Veselsko
Dráčov	KS Dráčov	odtok ČOV	gravitační	250	PP	321,46	2015	ČEVAK Veselsko

celk. **3,969 km**

Vlastník obec	Kanalizační síť	Druh vody	Druh potrubí	Průměr [mm]	Materiál	Délka [m]	Rok	Provozovatel
Dráčov	KS Dráčov	dešťová	gravitační	250	PP	61,35	2019	obec Dráčov
Dráčov	KS Dráčov	dešťová	gravitační	300	BE	28,24	?	obec Dráčov
Dráčov	KS Dráčov	dešťová	gravitační	500	BE	59,80	?	obec Dráčov
Dráčov	KS Dráčov	dešťová	gravitační	?	?	2 077,67	?	obec Dráčov

celkem **2,227 km**

3.3. Objekty na kanalizační síti obce Dráčov

- Čistírna odpadních vod **ČOV BIOCLEANER BC 250 – ENVI-PUR**
- čerpací stanice kanalizace: **ČSK 1 Dráčov, ČSK 2 Dráčov ČSK 3 Dráčov**
- odlehčovací komory OK : nejsou
- volné kanalizační výusti : nejsou

Vlastník	Název čerpací stanice	2x čerpadlo	Výtlač (m)		Rok	Provozovatel
Obec Dráčov	ČSK 1 Dráčov - U mlýna	Q = 5 l/s H = 8 m	V1	152,16	2015	ČEVAK Veselsko
Obec Dráčov	ČSK 2 Dráčov - Na žiřov	Q = 5 l/s H = 8 m	V2	660,36	2015	ČEVAK Veselsko
Obec Dráčov	ČSK 3 Dráčov - U pily	Q = 5 l/s H = 8 m	V3	163,22	2015	ČEVAK Veselsko

Čistírna odpadních vod Dráčov BIOCLEANER BC 250 – ENVI-PUR

mechanicko-biologická čistírna odpadních vod na severovýchodním okraji obce Dráčov u areálu pily. Jde o jednopatrový objekt se sedlovou střechou s obdélníkovým půdorysem 10,05 m x 4,6 m. Nátok odpadních vod je tlakový z **ČSK 3 Dráčov** v délce 163,2 m. Odtok předčištěných odpadních vod z ČOV Dráčov délky 321 m je do řeky Lužnice.



ČOV Dráčov – stavba :

- Stavební povolení : Rozhodnutí MÚ Soběslav OŽP, č.j: VH 3245/2/09-St, ze dne **1.7.2009**
- Zkušební provoz : Rozhodnutí MÚ Soběslav OŽP, č.j: MS/15190/2016, ze dne 22.7.2016 – do 31.10.2016
- Kolaudační souhlas : Vydal MÚ Soběslav OŽP, č.j: MS/22859/2016, ze dne **31.10.2016** – trvalé užívání ČOV Dráčov

ČOV Dráčov - stručný popis objektu

Podzemní část ČOV Dráčov - hrubé předčištění tvoří strojní šnekové síto, železobetonová **denitrifikační nádrž** a **nitrifikační nádrž** s jemnobublinnými provzdušňovacími elementy, v ní vložena nerez **dosazovací nádrž** s prostorem pro odsávání plovoucích nečistot, s normými stěnami a odtokovými žlaby, dále **zahušťovací** a současně **uskladňovací nádrž** na přebytečný kal a **stabilizační nádrž**.

Nadzemní část ČOV Dráčov – velín, **elektrorozvodna**, registrační záznamová jednotka, **dmychadlo** a umyvadlo. Na vnější straně budovy ČOV Dráčov je koncovka pro odtažení stabilizovaného kalu pro odvoz k jeho dalšímu zpracování.

Za budovou ČOV Dráčov je v kanalizační šachtě **Parshall P1** s US sondou US1200 pro měření množství vyčištěné vody.



3.4. ČOV Dráčov

Výust' z ČOV Dráčov do řeky Lužnice IDVT 10100007, p.č. 1462/95, k.ú. Dráčov, ř.km. 69,550 souřadnice výusti X= 1140281 Y= 734524, ČHP 1-07-04-0080-0-00.

Typ ČOV	mechanicko – biologická ČOV BIOCLENER BC 250 – ENVI-PUR		
Stručný popis technologické linky (vč. parametrů)	<p>ČOV Dráčov - podzemní železobetonový objekt s nadzemní jednopodlažní budovou se sedlovou střechou s obdélníkovým půdorysem 10.05 m x 4.6 m.</p> <p>Mechanicko-biologická ČOV - hrubé předčištění (strojní šnekové síto), denitrifikace a nitrifikace, dosazovací nádrž vsazená, kalová jímka, dmychadla, měrný objekt Parshall P1 na odtoku</p>		
Rozhodnutí – Stavební povolení stavby „Kanalizace a ČOV Dráčov“	MÚ Soběslav, odbor životního prostředí čj. VH 3245/2/09-St, ze dne 1.7.2009		
Kolaudační souhlas stavby „Kanalizace a ČOV Dráčov“	MÚ Soběslav, odbor životního prostředí čj. MS/22859/2016, ze dne 31.10.2016		
Rozhodnutí - povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV Dráčov BC 250	MÚ Soběslav OŽP dne 24.8.2018 čj. MS/18692/2018, do 31.12.2028		
Kapacita ČOV	Q (m ³ /den)	56,3	
	BSK5 (kg/den)	1,1	
	ekvivalentní obyvatelé	250	
Údaje o odtoku (vodohospodářské rozhodnutí)		PŘÍTOK	ODTOK
	Q (m ³ /měsíc a m ³ /rok)	---	2 115 20 268
	BSK5 („p“/ „m“ - mg/l a t/rok)	---	30 / 40 0,407
	CHSK („p“/ „m“ - mg/l a t/rok)	---	110 / 160 1,491
	NL („p“/ „m“ - mg/l a t/rok)	---	40 / 50 0,542
	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 2025 EO 113		PŘÍTOK	ODTOK
	Q (ø m ³ /den a m ³ /rok)	37,0 13 519	37,0 13 519
	BSK5 (ø / „m“ - mg/l a t/rok)	183 / 290 2,47	9,83 / 13 1,13
	CHSK (ø / „m“ - mg/l a t/rok)	422 / 946 5,71	53,25 / 61 0,72
	NL (ø / „m“ - mg/l a t/rok)	158 / 440 2,13	14,35 / 23 0,19
	N-NH4 (ø / „m“ - mg/l a t/rok)	51,6 / 86 0,70	0,12 / 0,18 0,002
	N-celk (ø / „m“ - mg/l a t/rok)	70 / 109 0,95	28,8 / 44 0,39
	P-celk (ø / „m“ - mg/l a t/rok)	8,5 / 14,7 0,12	6,68 / 8,7 0,09

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

Orientační přehled nebezpečných látek dle přílohy č.1 Zákona č.254/2001Sb o vodách, je uveden níže; zařazení do skupiny **zvláště nebezpečné látky** podléhá příloze č.1 Nařízení vlády č. 61/2003 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, těkavé, výbušné a hořlavé látky
- koncentrované jedlé oleje nebo tuky (smažicí, fritovací a jiné)
- jedy a žíraviny
- koncentrované pokovovací lázně, jiné soli (posypové apod.)
- koncentrované silážní šťávy, statková a průmyslová hnojiva
- přípravky na ochranu rostlin a hubení škůdců – pesticidy
- organohalogenové sloučeniny a látky, které tvoří 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 hadry, plasty, láhve, obaly, provazy, injekční stříkačky).

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		limit [mg/l]	limit [g/den]
BSK₅	biochemická spotřeba kyslíku	400	
CHSK_{Cr}	chemická spotřeba kyslíku	800	
NL_{suš}	nerozpuštěné látky	300	
N-NH₄⁺	dusík amoniakální	60	
N_{celk}	dusík celkový	90	
P_{celk}	fosfor celkový	10	
RAS	rozpuštěné anorganické soli	2 000	
SO₄²⁻	sírany	400	
F⁻	fluoridy	25	
EL	extrahovatelné látky (tuky)	80	
C₁₀ - C₄₀	uhlovodíky - ropné látky	10	
PAL- A	tenzidy anionaktivní	10	
CN_{celk}	kyanidy celkové	0,2	20
CN_{tox}	kyanidy toxické	0,1	10
Hg	rtuť	0,02	2
Cu	měď	0,5	50
Ni	nikl	0,3	30
Cr	chrom celkový	0,3	30
Cr⁶⁺	chrom šestimocný	0,05	5
Pb	olovo	0,1	10
As	arzen	0,1	10
Zn	zinek	1,0	100
Cd	kadmium	0,05	5
T	teplota	40 °C	
pH	reakce vody	6,0 – 9,0	
Monocyklické aromatické uhlovodíky nehalogenované – suma (fenoly, benzen, ethylbenzen, toluen, xyleny, styren)		1,5	150
PAU Polycyklické aromatické uhlovodíky nehalogenované - suma (anthracen,benzoanthracen,benzofluoranthen,benzoperylen, benzopyren,fluoranthen fenanthren,chrysen,indenopyren,naftalen,pyren)		0,05	5
AOX adsorbovatelné organicky vázané halogeny		0,2	20
Chlorované těkavé uhlovodíky alifatické - suma (mono -, di -, tri - a tetrachlor- metan, - ethan či - ethen)		0,05	5
Monocyklické aromatické uhlovodíky halogenované – suma (mono-,di-,tri-,tetra-, penta-, hexa – chlorbenzen, chlorfenoly, trichlorfenol)		0,03	3
PCB polychlorované bifenyly - součet koncentrací šesti kongenerů		0,001	0,1

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

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

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

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

6.1. Producent odpadních vod je povinen:

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

6.2. Provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu je povinen:

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

7. Opatření při poruchách a haváriích

7.1. Provozovatel je povinen

- v případě havárie činit ihned opatření nutné k její lokalizaci a likvidaci
- je-li to možné, zabránit vniknutí závadných látek do povrchových vod
- vyzoomět orgány státní správy a organizace :
 - ❖ MÚ Soběslav, OŽP 381 508 160
 - ❖ Česká inspekce ŽP, odd. ochrany vod Č. Buděj. 386 109 131
 - ❖ Správce toku : Povodí Vltavy, závod HV, Č. Bud. 387 683 111
 - ❖ Hasiči – **150** (tísňové volání) 150
 - ❖ Policie ČR – **158** (tísňové volání) 158

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

- oznámit to neprodleně **provozovateli kanalizace pro veřejnou potřebu**
 - ❖ **ČEVAK a.s.**, dispečink Č.B. tel. 800 120 112
(bezplatné)
 - ❖ **ČEVAK a.s.**, provozní středisko Veselsko 606 913 115
- 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, stanovit producentům povinnost zajišťovat na vlastní náklady kontrolu jakosti 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 co do 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 a majetku.
- 9.2** Provozovatel je oprávněn přerušit nebo omezit odvádění odpadních vod do doby, než pomine důvod přerušení nebo omezení :
- a) při provádění plánovaných oprav, udržovacích a revizních pracích
 - b) může-li kanalizace ohrozit zdraví a bezpečnost osob a způsobit škodu na majetku
 - c) neumožní-li odběratel provozovateli přístup k přípojce nebo zařízení vnitřní kanalizace podle podmínek uvedených ve smlouvě
 - d) bylo-li zjištěno neoprávněné připojení kanalizační přípojky
 - e) neodstraní-li odběratel závady na kanalizační přípojce nebo vnitřní kanalizaci zjištěné provozovatelem ve stanovené lhůtě, 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. Seznam producentů odpadních vod se specifickými limity odpadních vod pro vypouštění do kanalizace
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 - schválení Kanalizačního řádu obce Dráčov
Rozhodnutí - povolení k vypouštění OV z ČOV Dráčov
4. Situace kanalizace pro veřejnou potřebu obce Dráčov

Příloha č. 1

Seznam producentů odpadních vod se **specifickými limity** pro vypouštění do kanalizace pro veřejnou potřebu

producent OV	napojení	ukazatel	max. koncentrace	typ předčištění
nejsou				

Příloha č. 2

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

producent	Místo napojení	ukazatel	typ předčištění
nejsou			

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

producent	Místo napojení	ukazatel	typ předčištění
nejsou			