



KANALIZAČNÍ ŘÁD

kanalizace pro veřejnou potřebu

města Blatná

listopad 2025

výtisk č. 1

KANALIZAČNÍ ŘÁD Blatná

Majitel kanalizace pro veřejnou potřebu: město Blatná

Stoková síť Blatná - Identifikační číslo majetkové evidence: **3101- 605247- 00250996- 3/1**

Stoková síť Blatná – Blýskavky: **bez IČME**Stoková síť Blatná – Jezárky: **bez IČME**

Čistírna odpadních vod Blatná - Identifikační číslo majetkové evidence: 3101- 605247- 00250996- 4/1

Čistírna odpadních vod Blatná – Blýskavky: **bez IČME**

Čistírna odpadních vod Blatná – Jezárky: **bez IČME**

Provozovatel kanalizace: ČEVAK a.s., České Budějovice

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

dne: 3. 11. 2025

razítko : podpis :

Působnost kanalizačního řádu na území : k.ú. Blatná

Souhlas vlastníka 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 Blatná, Odbor ŽP** rozhodnutím č. _____ ze dne _____. 2025.

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 Blatná, OŽP
2. Město Blatná
3. ČEVAK a.s., České Budějovice - oddělení technické podpory
4. ČEVAK a.s., provozní středisko Blatensko

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	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	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

Město Blatná se nachází v severozápadní části Jihočeského kraje, v okrese Strakonice při řece Lomnice. Město Blatná má 5 861 obyvatel s trvalým pobytem a většina obyvatelstva je připojena na kanalizační síť a ČOV.

Zásobování pitnou vodou je zajištěno veřejným vodovodem ve vlastnictví města Blatná. Zdrojem vody pro místní vodovod je v současnosti voda z Vodárenské soustavy Jižní Čechy (Římov), která natéká do VDJ Dubina o objemu 2 x 500 m³, odtud gravitačně do města Blatná. V minulosti byla zdrojem vody pro místní vodovod povrchová voda ze Závišínského potoka, který se nachází severně od města. Voda z potoka byla jímána do úpravny vody v Bezdědovicích, po úpravě byla čerpána výtlačkem do zemního dvoukomorového vodojemu o objemu 2 x 500 m³. V současné době je ÚV Bezdědovice pouze jako záložní zdroj.

Odpadní vody jsou ze zástavby jednotnou kanalizační sítí odváděny jak gravitačně, tak přes čerpací stanice kanalizace na čistírnu odpadních vod, která leží na jižním okraji města. Na síti je vybudováno celkem 7 čerpacích stanic z toho je jedna mimo provoz a 10 odlehčovacích komor s odlehčením do řeky Lomnice a do Závišínského potoka. Vyčištěné odpadní vody z ČOV poté odtékají do rybníka Buzický s trvalým odtokem do vodního toku Lomnice. V roce 2024 byla dokončena výstavba zcela nové centrální ČOV Blatná.

V roce 2023 bylo v lokalitě Blýskavky vybudováno sídliště s 30-ti rodinnými domy. Jednotná kanalizace odkanalizovává 23 RD přes kmenovou stoku v ulici K Jatkám na centrální ČOV Blatná. Pro 7 RD zde byla osazena čistírna odpadních vod BIO CLEANER BC 40. Recipientem pro ČOV Blýskavky je rybník Topič.

V roce 2019 byla dokončena výstavba ČOV Blatná Jezárky (BIO CLEANER BC 100) za účelem výstavby rodinných domů. V současné době je vybudováno 20 RD, ze kterých jsou odpadní vody přes jednotnou a splaškovou kanalizaci čištěny na ČOV. Recipientem pro ČOV Jezárky je řeka Lomnice

Základní technicko – občanská vybavenost zahrnuje mateřskou a základní školu, zdravotnická zařízení, tři veterinární ordinace, lékárnu, restaurace, kavárny, obchody, poštu, Zámecký ovocný lihovar Blatná.

V lokalitě se nachází veterinární ordinace:

- Veterinární ordinace – MVDr. Roman Kalužík, Nad Vdovečkem 1123
- Veterinární ordinace – MVDr. Viktor Stošek, Na Tržišti 727
- Veterinární ordinace – MVDr. Jiří Šolc, Böhmová 451

Seznam producentů, kteří nejsou napojeni na kanalizaci města Blatná a mají vyřešeno vlastní čištění odpadních vod:

- ROBIN OIL, Plzeňská – ČOV
- Blatenské strojírny Blatná spol. s r. o., Ve Škalí 324 – jímka na vyvážení

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 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. 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.).
- Stavební úřad může rozhodnutím uložit vlastníkům stavebního pozemku nebo staveb, na kterých vznikají nebo mohou vznikat odpadní vody, povinnost připojit se na kanalizaci 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 **odlučovači (lapači) ropných látek** vhodné velikosti a účinnosti (limit viz kapitola 5, ukazatel $C_{10} - C_{40}$ 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 vlastníkovvi 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 = 602,1 mm/rok

3.2. Trubní síť

A/ Kanalizační stoková síť Blatná:

Celková délka kanalizační sítě:	28,422km
Počet obyvatel/ z toho připoj. na kanalizaci/ z toho připoj. na ČOV:	5 793 / 5 793 / 5 793
Kanalizačních přípojek celkem:	1 248

B/ Kanalizační stoková síť Blatná Blýskavky:

Celková délka kanalizační sítě:	0,94 km
Počet obyvatel/ z toho připoj. na kanalizaci/ z toho připoj. na ČOV:	45 / 45 / 45
Kanalizačních přípojek celkem:	7

C/ Kanalizační stoková síť Blatná Jezárky:

Celková délka kanalizační sítě:	0,213 km
Počet obyvatel/ z toho připoj. na kanalizaci/ z toho připoj. na ČOV:	23 / 23 / 23
Kanalizačních přípojek celkem:	18

Rozsah kanalizační sítě je patrný ze situace v příloze 4.

3.3. Objekty na síti

A / Kanalizační stoková síť Blatná:

- odlehčovací komory

		násobek ředění Q_{24}	poměr ředění
OK 1	Pod Jatky	5	$(1+4) * Q_{24}$
OK 3	U Myslivny (ul. Vorlíčkova)	5	$(1+4) * Q_{24}$
OK 4	Na Příkopech	5	$(1+4) * Q_{24}$
OK 5	U Policie (tř. J. P. Koubka)	5	$(1+4) * Q_{24}$
OK 6	TGM	5	$(1+4) * Q_{24}$
OK 7	Havlíčkovo nábřeží	5	$(1+4) * Q_{24}$
OK 8	Holečkova horní	5	$(1+4) * Q_{24}$
OK 8	Holečkova dolní	5	$(1+4) * Q_{24}$
OK ČSK 2	Fügnerova	5	$(1+4) * Q_{24}$
OK ČOV		9	$(1+8) * Q_{24}$

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

- čerpací stanice kanalizace

ČSK 1 Chlumská	Q	1 x 8,3	l/s	H = 8,3 m
ČSK 2 Fügnerova	Q	2 x 4,7	l/s	H = 21,0 m
ČSK 3 Sokolovna	Q	3 x 28,6	l/s	H = 7,6 m
ČSK 4 Zimní stadion	Q	2 x 4,7	l/s	H = 21,0 m
ČSK 5 TGM – mimo provoz	Q	2 x 4,7	l/s	H = 21,0 m
ČSK 6 Okály	Q	1 x 11	l/s	H = 12,5 m
ČSK 7 Za Malým Vrchem	Q	2 x 8,3	l/s	H = 8,3 m

B/ Kanalizační stoková síť Blatná Blýskavky:

- odlehčovací komory, čerpací stanice - nejsou

C/ Kanalizační stoková síť Blatná Jezárky:

- odlehčovací komory, čerpací stanice - nejsou

3.4. Čistírna odpadních vod

A/ ČOV Blatná

Recipient – název toku: Buzický rybník, IDVT 10256265; ř. km =0,75; č.h.p: 1-08-04-0200-0-00
správce toku: Povodí Vltavy České Budějovice

Typ ČOV		mechanicko - biologická									
Stručný popis technologické linky (vč. parametrů)		Mechanický stupeň: lapák šterku, strojně stírané hrubé česle, čerpací stanice (150 l/s), integrované hrubé předčištění (strojně stírané jemné česle, lapák písku, lapák tuků), odlehčovací komora před biologií ("OK před biologií") do retenční nádrže (max. 50 l/s na biologický stupeň, nad 50 l/s odlehčeno do RN) Biologický stupeň: 2 paralelní biologické linky - denitrifikace (2x 225 m ³), nitrifikace (2x 748 m ³), dosazovací nádrže (2x 450 m ³) Kalové hospodářství: 1x zahušťovací kalová nádrž (100 m ³), 2x uskladňovací kalové nádrže (2x 223 m ³) s možností dodatečného zahuštění a s aerobní stabilizací, šnekový lis s příslušenstvím pro odvodnění kalu.									
		Rozhodnutí o povolení vypouštění vyčištěných odpadních vod			č.j. MUBL 2779/2022		ze dne 16.02.2022		vydal: Městský úřad Blatná, OŽP		
		Kolaudační souhlas k užívání stavby			č.j.		ze dne				
					vydal: Městský úřad Blatná, OŽP						
Kapacita ČOV	Q ₂₄	(m3/den)	1272,5								
	BSK5	(kg/den)	420,0								
	ekvivalentní obyvatelé		7 000								
Údaje o odtoku (vodohospodářské rozhodnutí)			Zkušební provoz			Trvalý provoz					
	Q (max.l/s, m ³ /měs a m ³ /rok)		50	75 000	750 000	50	75000	750000			
	BSK5 („p“/ „m“- mg/l a t/rok)		25	50	11,03	18	28	7,94			
	CHSK („p“/ „m“- mg/l a t/rok)		120	170	64,28	70	120	37,5			
	NL („p“/ „m“- mg/l a t/rok)		30	60	13,23	20	30	8,82			
	N-NH4 („ø“/ „m“- mg/l a t/rok)		15	30	11,25	8	15	6			
	N-celk („ø“/ „m“- mg/l a t/rok)										
	P-celk („ø“/ „m“- mg/l a t/rok)		3	6	2,25	1,5	5	1,13			
Údaje o skutečném přítoku / odtoku (za minulý rok)			PŘÍTOK			ODTOK					
	Q (ø m ³ /den a m ³ /rok)		1 760	639 638							
	BSK5 (ø mg/l a t/rok)		126,89	81,16		5,56	3,56				
	CHSK (ø mg/l a t/rok)		445,96	285,25		33,82	21,63				
	NL (ø mg/l a t/rok)		241,34	154,37		6,92	4,43				
	N-NH4 (ø mg/l a t/rok)		29,91	19,13		9,18	5,872				
	N-celk (ø mg/l a t/rok)										
	P-celk (ø mg/l a t/rok)		9,25	5,92		1,65	1,055				

B/ ČOV Blatná Blýskavky

Recipient – název toku: rybník Topič, IDVT 10245050; ř. km =1,10; čhp: 1-08-04-0170-0-00
 správce toku: Povodí Vltavy České Budějovice

Typ ČOV		mechanicko - biologická, Biocleaner BC 40					
Stručný popis technologické linky (vč. parametrů)		Mechanický stupeň: lapač hrubých mechanických nečistot (česlicový koš) Biologický stupeň: denitrifikace, nitrifikace s jemnobublinou aerací, kruhová dosazovací nádrž Kalové hospodářství: likvidace kalu na jiné ČOV.					
		Rozhodnutí o povolení vypouštění vyčištěných odpadních vod			č.j. MUBL 9180/2022 ze dne 01.06.2022 vydal: Městský úřad Blatná, OŽP		
		Kolaudační souhlas k užívání stavby			č.j. zn. 09/5117/03/Ja ze dne 22.10.2003 vydal: Městský úřad Blatná, OŽP		
		Kapacita ČOV			Q ₂₄ (m3/den) 9 BSK5 (kg/den) 2,4 ekvivalentní obyvatelé 40		
Údaje o odtoku (vodohospodářské rozhodnutí)		Q (max.l/s, m ³ /měs a m ³ /rok)		0,5	280	2 350	
		BSK5 („p“/ „m“ - mg/l a t/rok)		30	50	0,05	
		CHSK („p“/ „m“ - mg/l a t/rok)		110	170	0,20	
		NL („p“/ „m“ - mg/l a t/rok)		40	60	0,06	
		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 (za minulý rok)				PŘÍTOK		ODTOK	
		Q (ø m ³ /den a m ³ /rok)		6,1		2 214	
		BSK5 (ø mg/l a t/rok)		105,0		0,23	18,5 0,04
		CHSK (ø mg/l a t/rok)		174,5		0,39	72,5 0,16
		NL (ø mg/l a t/rok)		30,5		0,07	14,5 0,03
		N-NH4 (ø mg/l a t/rok)					
		N-celk (ø mg/l a t/rok)					
		P-celk (ø mg/l a t/rok)					

C/ ČOV Blatná Jezárky

Recipient – název toku: tok Lomnice, IDVT 10100049; ř. km =31,75; čhp: 1-08-04-0110-0-00
správce toku: Povodí Vltavy České Budějovice

Typ ČOV		mechanicko - biologická, Biocleaner BC 100			
Stručný popis technologické linky (vč. parametrů)		Mechanický stupeň: lapač hrubých mechanických nečistot (česlicový koš) Biologický stupeň: denitrifikace, nitrifikace s jemnobublinou aerací, kruhová dosazovací nádrž Kalové hospodářství: likvidace kalu na jiné ČOV.			
		Rozhodnutí o povolení vypouštění vyčištěných odpadních vod			
		č.j. MUBL 12581/2018 ze dne 06.11.2018 vydal: Městský úřad Blatná, OŽP			
Kolaudační souhlas k užívání stavby		č.j. MUBL 8750/2019 ze dne 13.06.2019 vydal: Městský úřad Blatná, OŽP			
Kapacita ČOV	Q ₂₄ (m ³ /den)	14,7			
	BSK5 (kg/den)	6,0			
	ekvivalentní obyvatelé	100			
Údaje o odtoku (vodo hospodářské rozhodnutí)	Q (max.l/s, m ³ /měs a m ³ /rok)	1	446	5 352	
	BSK5 („p“/ „m“- mg/l a t/rok)	35	50	0,19	
	CHSK („p“/ „m“- mg/l a t/rok)	125	160	0,67	
	NL („p“/ „m“- mg/l a t/rok)	35	50	0,19	
	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 (za minulý rok)	Q (ø m ³ /den a m ³ /rok)	6,9	2 530		
	BSK5 (ø mg/l a t/rok)	199,67	0,51	21,25	0,05
	CHSK (ø mg/l a t/rok)	419,00	1,06	78,75	0,20
	NL (ø mg/l a t/rok)	117,33	0,30	17,00	0,04
	N-NH4 (ø mg/l a t/rok)				
	N-celk (ø mg/l a t/rok)				
	P-celk (ø mg/l a t/rok)				

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 **zvlášť 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 apod.)
- 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 [mg/l]	limity [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, benzo(a)fluoranthren, benzoperylen, benzopyren, fluoranthren, fenanthren, chrysen, indenoperylen, naftalen, pyren)		0,05	5
AOX adsorbovatelné organicky vázané halogeny		0,2	20
Chlorované těkavé uhlovodíky alifatické - suma (mono-, di-, tri- a tetrachlor- methan-, 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 hodnoty jsou závazné pro všechny producenty odpadních vod napojené na kanalizaci pro veřejnou potřebu, pokud nemají s jejím provozovatelem uzavřeny smluvně specifické, vyšší limity.

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
- vyzoomět orgány státní správy a organizace:
 - ❖ městský úřad Blatná, odbor ŽP tel. **383 416 236**
 - ❖ 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 zjistit-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 **Blatensko** mobil: **601 078 288**
 - 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 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) 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 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 povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV
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>napojení</i>	<i>limit pro ukazatel</i>	<i>maximální koncentrace [mg/l]</i>
DURA Automotive CZ, k.s. (neutralizační stanice)	Riegrova 495, Blatná	m³/rok	30 000
		pH	6,0 - 9,0
		BSK ₅	1 300
		CHSK _{Cr}	3 000
		NL	1 000
		RAS	3 000
		C ₁₀ -C ₄₀	20
		EL	180
VISHAY ELECTRONIC spol. s r.o.	Riegrova 1231, Blatná	m³/rok	1 500
		Zn	4,0

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 a septiků
- obsah chemických toalet
- 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.

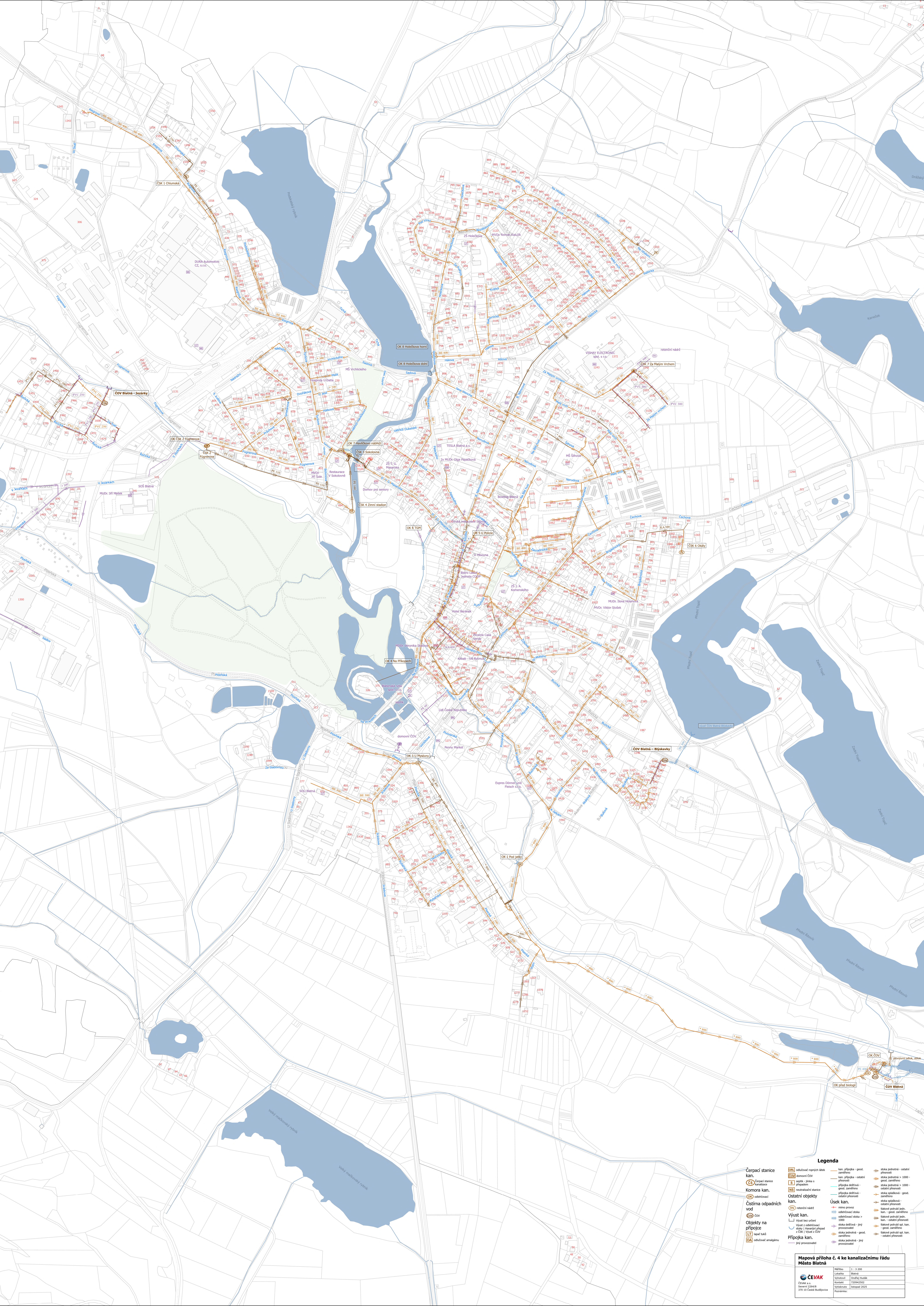
Na tento způsob likvidace ZOV však neexistuje právní nárok, závisí vždy na posouzení zatížení a režimu ČOV a musí být sjednán s provozovatelem na základě samostatné smlouvy nebo objednávky.

- a. **Seznam producentů** odpadních vod **se zbytkovým obsahem 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. Jiří Mašek (SOŠ Blatná)	V Jezárkách 745	Hg	OA
MUDr. Olga Papáčková, Olga Tůmová, Dis.	Palackého 464	Hg	2 x OA
MUDr. Ilona Holanová	Spálená 727	Hg	OA
MUDr. Pavla Krejnická (Poliklinika Blatná)	J. Wericha 502	Hg	OA
MUDr. Marcela Buriánková (MB DENT s. r. o.)	J. Wericha 502	Hg	2 x OA
MDDr. Veronika Skálová (VSDental s. r. o.)	Masná ulice p.č.st.242	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>
ZŠ J. A. Komenského Blatná	nám. J. A. Komenského 387	EL (tuky)	LT
ZŠ Holečkova Blatná	Holečkova 1060	EL (tuky)	LT
ZŠ T. G. Masaryka Blatná	T. G. Masaryka 520	EL (tuky)	LT
MŠ Šilhova	Šilhova 822	EL (tuky)	LT - dřezový
MŠ Vrchlického (odloučené pracoviště)	Husovy Sady 746	EL (tuky)	LT - dřezový
MŠ Vrchlického	Vrchlického 726	EL (tuky)	LT - dřezový
SOU Blatná	U Sladovny 671	EL (tuky)	LT
SOŠ Blatná	V Jezárkách 745	EL (tuky)	LT
Domov pro seniory	tř. T. G Masaryka 272	EL (tuky)	LT
Restaurace V Sokolovně	Nám. Kalinovo 580	EL (tuky)	LT
Hospoda U Datla	Nádražní 633	EL (tuky)	LT
Hotel Beránek - restaurace	Náměstí Míru 100	EL (tuky)	LT
Bistro Labuť + Jednota COOP	tř. J. P. Koubka 43	EL (tuky)	LT
EXPRES DÖNNER UND FLEISCH s. r. o	K Jatkám 1504	EL (tuky)	LT
Blatenská ryba spol. s r. o.	Na Příkopech 747	EL (tuky)	LT
TESLA BLATNÁ a. s.	Palackého 644	EL (tuky)	LT
Dura Automotive CZ, k. s.	Riegrova 495	EL (tuky)	LT + 2 neutralizační stanice
U Mlsouna	tř. J. P. Koubka 86	EL (tuky)	není LT (200 j/d)
Čínská restaurace Shikeju	tř. J. P. Koubka 23	EL (tuky)	není LT (30 j/d)
Bowling Blatná	Na Bílé Husí 757	EL (tuky)	není LT (100 j/d)
Kebab - US Rytmus	Náměstí Míru 202	EL (tuky)	není LT
Pizzeria Casa Verde	Náměstí Míru 107	EL (tuky)	není LT
Penny Market - parkoviště	Vorlíčkova 1271	C ₁₀ - C ₄₀ (rop.l.)	ORL
Lidl Česká Republika	k Jatkám 1275	C ₁₀ - C ₄₀ (rop.l.)	ORL
VISHAY ELECTRONIC spol. s r. o.	Riegrova 1243		neutralizační stanice



Čerpací stanice kan.

Komora kan.

Čistírna odpadních vod

Objekty na příkopce

Čerpací stanice kan.

Komora kan.

Čistírna odpadních vod

Objekty na příkopce

Legenda

Čerpací stanice kan.

Komora kan.

Čistírna odpadních vod

Objekty na příkopce

Čerpací stanice kan.

Komora kan.

Čistírna odpadních vod

Objekty na příkopce

Mapové příloha č. 4 ke kanalizačnímu řádu Město Blatná

CEVAK

Mapové příloha č. 4 ke kanalizačnímu řádu Město Blatná

CEVAK