

MĚSTSKÁ
VODOHOSPODÁŘSKÁ



Třeboň

KANALIZAČNÍ ŘÁD

kanalizace pro veřejnou potřebu

město TŘEBOŇ a místní části Holičky a Břilice

Leden 2017

Provozovatel:

Městská Vodohospodářská s.r.o.

Prohlášení

Na základě usnesení zastupitelstva města Třeboň č. 148/2015-8 ze dne 7.9.2015 a schválení usnesením rady města Třeboň č. 789/2015-27 ze dne 23.9.2015 byla **schválena Smlouva o provozování vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu** mezi vlastníkem - město Třeboň a provozovatelem - Městská Vodohospodářská s.r.o., s platností Smlouvy od 1.1.2017.

Původní provozovatel ČEVAK a.s. byl nahrazen společností Městská Vodohospodářská s.r.o.

Kanalizační řád schválený před uzavřením Smlouvy o provozování vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu zůstává dále v platnosti.

Doplnění k bodu č. 7.2:

Městská Vodohospodářská s.r.o. mobil – 725 891 956

Pevná linka – 383 388 119

Provoz ČOV Třeboň – mobil – 725 891 957

V Třeboni 1.1.2017

Městská Vodohospodářská s.r.o.

Ing. Miroslav Kaján - jednatel



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 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	Povodí Vltavy
SPÚ-SVD	Státní pozemkový úřad – správa vodohospodářských děl
KŘ	kanalizační řád
VKV	volná kanalizační výust
ČOV	čistírna odpadních vod
DČOV	domovní čistírna odpadních vod
ČS	čerpací stanice
LAR	lapač ropných látek
LAT	lapač tuků
LAA	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 předmětných katastrálních územích. 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 Třeboň je lázeňským centrem s 6924 obyvateli v centrálním městě a 815 obyvateli v místní části Břilice, připojené na kanalizační systém a ČOV města. Město má jednotnou kanalizaci, která je připojena přes čerpací stanici výtlačným potrubím na nově dokončenou ČOV (od r.2011) ve vlastním provozování městskou organizací. Průmysl s významnějším znečištěním odpadních vod je na území města zastoupen pivovarem Bohemia Regent a.s., producentem odpadních vod s vyšším obsahem tuků jsou školní kuchyně, kuchyně lázeňských domů Aurora i Bertiny lázně a kuchyně dalších restaurací a hotelů ve městě. Nebezpečné látky do kanalizace vypouští zubní ordinace, ale jen ve zbytkovém znečištění po účinném předčištění v lapačích amalgámu (Hg sloučenina).

2. Základní ustanovení a podmínky pro napojování na veřejnou kanalizaci a pro odvádění odpadních vod

2.1. Právní předpisy

- Základní právní normou, již 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 zřízovatel přípojky zajistit již při podání žádosti o povolení ke zřízení přípojky.
- Vypouštění 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.
- 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:

- Instalaci **drtiče odpadu** nebo jiných podobných zařízení na vnitřní kanalizaci producenta je možné provést pouze výjimečně, s předchozím písemným souhlasem provozovatele kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody za drtičem odpadu nespĺňují standardní limity Kanalizačního řádu, v takovém případě je nutné dodatkem ke smlouvě sjednat specifické vyšší limity, což je spojeno s platbou za nadstandardní část znečištění.
- 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 objektů autoservisů, autodílen a 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 **zvláště 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, eventuelně čistírenského kalu na svozové místo na kanalizaci (viz kap. 3.2.) nebo 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 kanalizace nebo provozovatelem ČOV samostatnou smlouvou. Cena je v těchto případech dána platným ceníkem služeb příslušného provozovatele.

3. Technický popis kanalizace

3.1. Trubní síť

Celková délka jednotné kanalizační sítě = 47,931 km :

- z toho 39,808 km v Třeboni (vč. části Holičky; 35,493 km gravitační + 4,315 km výtlač)
- z toho 8,123 km v Břilicích (6,942 km gravitační + 1,181 km výtlač)

Počet obyvatel připojených na kanalizaci = 7 335 (Třeboň vč.Holičky 6609 + Břilice 726)

Počet obyvatel připojených na ČOV Třeboň = 7 335

Kanalizačních přípojek celkem = 1671 (1413 + 258)

Rozsah kanalizační sítě je patrný ze situace v příloze 4

3.2. Objekty na síti

- odlehčovací komory

OK 1 Třeboň – před ČS	ředící poměr 1 : 4 Q_{24}
OK 2 Třeboň – U Tyršova stadionu	ředící poměr 1 : 4 Q_{24}
OK 3 Třeboň – U ČS Třeboň-Jatka	ředící poměr 1 : 4 Q_{24}
OK 3a Třeboň – U ČS Třeboň-Jatka	ředící poměr 1 : 4 Q_{24}
OK 3b Třeboň – U ČS Třeboň-Jatka	ředící poměr 1 : 4 Q_{24}
OK 4 Třeboň – Kmínka	ředící poměr 1 : 4 Q_{24}
OK 5 Třeboň – Chelčického	ředící poměr 1 : 4 Q_{24}
OK 6 Třeboň – Do Světské stoky	ředící poměr 1 : 4 Q_{24}
OK 1 Břilice – U hasičárny	ředící poměr 1 : 4 Q_{24}
OK 2 Břilice – U ČSK Břilice	ředící poměr 1 : 4 Q_{24}

- čerpací stanice

ČSK 1 Jatka Třeboň	$Q = 38 \text{ l/s}$ (při $H = 9+6 \text{ m}$)
ČSK 2 Pod Kopečkem, U hasičárny	$Q = 30 \text{ l/s}$ (při $H = 1+3 \text{ m}$)
ČSK 3 u ČD	$Q = 6 \text{ l/s}$ (při $H = 1+1 \text{ m}$)
ČSK 4 Větrná	$Q = 6 \text{ l/s}$ (při $H = 1+1 \text{ m}$)
ČSK 1 Břilice	$Q = 25 \text{ l/s}$ (při $H = 6+3 \text{ m}$)

- **svozové místo k předání zvláštní odpadní vody (ZOV) z cisteren do kanalizace**
před OK1 u ČSK1 Jatka Třeboň p.č.2453/2 (k.ú.Třeboň)

3.3. Čistírna odpadních vod

Odtok z ČOV do řeky Lužnice ve vzdutí rybníka Rožmberk v ř.km 93,1 ; čhp 1 -07 – 02 - 071 ,
správce toku: Povodí Vltavy, závod Horní Vltava, České Budějovice

Typ ČOV		mechanicko - biologická s odstraněním dusíku a fosforu			
Stručný popis technologické linky (vč. parametrů)		<p>Mechanický stupeň: Integrovaná jednotka s rotačním sítem pro zachycení plovoucích nečistot a shrabků a sedimentační prostor pro zachycení písku a ostatních sedimentů.</p> <p>Biologický stupeň: dvě paralelně uspořádané aktivační linky v sestavě - předřazená denitrifikace, nitrifikace s jemnobublinnou aerací a podélná dosazovací nádrž.</p> <p>Simultánní chemické srážení fosforu, na odtoku z DN měrný Parshallův žlab s ultrazvukovou sondou a záznamem</p> <p>Kalové hospodářství: Regenerace kalu, zahušťovací nádrž, 2 ks uskladňovací nádrží kalu s mícháním vzduchem, homogenizační nádrž s aerobní stabilizací, strojní odvodnění kalu dekantační odstředivkou, hygienizace kalu vápnem</p>			
Rozhodnutí o povolení vypouštění vyčištěných odpadních vod		č.j.	KUJCK 25109/2007 OZZL/6 Ryb	ze dne	13.9.2007
		vydal:	Krajský úřad - Jihočeský kraj, odbor ŽPZaL		
Trvalý provoz - užívání stavby		č.j.	KUJCK/23477/2093 022L/5	ze dne	6.5.2013
		vydal:	Krajský úřad - Jihočeský kraj, odbor ŽPZaL		
Kapacita ČOV	Q (m ³ /den)	3636			
	BSK5 (kg/den)	985			
	ekvivalentní obyvatelé	16 410			
Údaje o odtoku (vodohospodářské rozhodnutí)	Q (max.l/s, m ³ /měs a m ³ /rok)	100	160 000	1 600 000	
	BSK5 („p“/ „m“ - mg/l a t/rok)	18	35	22,4	
	NL („p“/ „m“ - mg/l a t/rok)	20	40	27,2	
	CHSK („p“/ „m“ - mg/l a t/rok)	90	130	136	
	N-NH4 („ø“/ „m“ - mg/l a t/rok)	14,5	20	23,2	
	N-celk („ø“/ „m“ - mg/l a t/rok)	14,5	20	23,2	
	P-celk („ø“/ „m“ - mg/l a t/rok)	1,5	5	2,4	
Údaje o skutečném přítoku / odtoku (za minulý rok)		PŘÍTOK		ODTOK	
	Q (ø m ³ /den a m ³ /rok)	1 156 600			
	BSK5 (ø mg/l a t/rok)	504,92		2,50	
	NL (ø mg/l a t/rok)	914,00		4,05	
	CHSK (ø mg/l a t/rok)	1392,00		24,10	
	N-NH4 (ø mg/l a t/rok)	47,20		1,31	
	N-celk (ø mg/l a t/rok)	87,67		10,17	
	P-celk (ø mg/l a t/rok)	17,90		0,30	

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 **zvlášt' nebezpečné látky** podléhá příloze č. 1 nařízení vlády č. 61/2003 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod v platném znění (NV č.23/2011 Sb.).

- 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 žiraviny
- 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 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 v mg/l	limit v g/d
BSK₅ biochemická spotřeba kyslíku	400	
CHSK_{Cr} chemická spotřeba kyslíku	800	
NL_{suš} nerozpuštěné látky	300	
N-NH₄⁺ dusík amoniakální	45	
N_{celk} dusík celkový	60	
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 tensidy 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 arsen	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, benzofluoranthren, benzoperylen, benzopyren, fluoranthren, fenantren, 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- 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 součei koncentraci 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 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
- vyrozumět orgány státní správy a organizace:
 - ❖ městský úřad Třeboň, odbor ŽP: tel. 384 342 176
 - ❖ Česká inspekce ŽP, odd. ochrany vod: tel. 731 405 133; 386 109 131
 - ❖ Správce rybníka: Rybářství Třeboň a.s. tel. 384 701 510
 - ❖ Správce toku: Povodí Vltavy České 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 Třeboň mobil 602 172 055
- 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 prováděcí vyhl. č.428/2001 Sb. k zákonu č.274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích), 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. 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, 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 zvlášť 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 nebo majetku.
- 9.2 Provozovatel je oprávněn přerušit nebo omezit odvádění odpadních vod do doby, než pomine důvod přerušeni nebo omezení:
- při provádění plánovaných oprav, udržovacích a revizních prací,
 - může-li kanalizace ohrozit zdraví a bezpečnost osob a způsobit škodu na majetku,
 - neumožní-li odběratel provozovateli přístup k přípojce nebo zařízení vnitřní kanalizace podle podmínek uvedených ve smlouvě,
 - bylo-li zjištěno neoprávněné připojení kanalizační přípojky,
 - neodstraní-li odběratel závady na kanalizační přípojce nebo na vnitřní kanalizaci zjištěné provozovatelem ve lhůtě jím stanovené, která nesmí být kratší než 3 dny,
 - při prokázání neoprávněného vypouštění odpadních vod,
 - v případě prodloužení odběratele s placením podle sjednaného způsobu úhrady stočného po dobu delší než 30 dnů.
- 9.3 V případě přerušeni nebo omezení odvádění odpadních vod podle odstavce 9. 2. písm. b) až g) je provozovatel povinen toto oznámit odběrateli alespoň 3 dny předem; přerušeni 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 přerušeni nebo omezení odvádění odpadních vod podle odstavce 9. 1. nebo odstavce 9. 2. písm. a) je provozovatel oprávněn stanovit podmínky tohoto přerušeni 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 přerušeni 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 přerušeni nebo omezení odvádění odpadních vod došlo podle odstavce 9. 2. písmen c) až g), hradí náklady s tím spojené odběratel.

10. Přílohy

- Seznam producentů odpadních vod se zvláštními limity pro vypouštění do veřejné kanalizace
- Seznam producentů odpadních vod se zbytkovým obsahem zvlášť nebezpečných látek (příloha č. 1 nařízení vlády č. 61/2003 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod v platném znění) a producentů odpadních vod s předčištěním do výše standardních limitů kanalizačního řádu dle kapitoly 5.
- Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV
- Situace veřejné kanalizace

Příloha č. 1

Seznam producentů odpadních vod se zvláštními limity pro vypouštění do kanalizace

<i>producent - zdroj</i>	<i>adresa napojení</i>	<i>ukazatel</i>	<i>limit ve 2 hod. slév.vzorku (max.mg/l)</i>
Bohemia Regent a.s. (pivovar)	ul.Na dřevnici, ul. Do parku	BSK ₅	400
		CHSK _{Cr}	600
		NL _{suš}	250
		NL _{žih} (RAS)	600
		C ₁₀ -C ₄₀ (NEL)	3
		EL (tuky)	40
		pH	6,0 - 8,5
		teplota	do 40°C

Příloha č. 2

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

<i>producent - zdroj</i>	<i>adresa napojení</i>	<i>charakte ristický ukazatel</i>	<i>typ předčištění</i>
zubní ordinace MUDr. Bouchal Ivan	Vrchlického 5	rtuť Hg	odlučovač amalgámu
zubní ordinace MUDr. Bouchal Ivo	Vrchlického 5	rtuť Hg	odlučovač amalgámu
zubní ordinace MUDr. Drachovská Ivana	Vrchlického 5	rtuť Hg	odlučovač amalgámu
zubní ordinace MUDr. Doležal Antonín	Riegrova 569	rtuť Hg	odlučovač amalgámu
zubní ordinace MUDr. Hulička Radek	Jablonského 446	rtuť Hg	odlučovač amalgámu
zubní ordinace MUDr. Janský Zdeněk	Seifertova 383	rtuť Hg	odlučovač amalgámu
zubní ordinace MUDr. Volfová Milada	Lázeňská 1003 (z Aurory)	rtuť Hg	odlučovač amalgámu

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>
Školní jídelna Centrum	Na sadech 349	EL (tuky)	lapač tuků
Školní jídelna při SOU rybářském	Táboritská 941	EL (tuky)	lapač tuků
Školní jídelna při SOŠ a SOU	Zámek 116	EL (tuky)	lapač tuků
Mateřská škola Sluníčko - kuchyně	ul. Svobody 1018	EL (tuky)	lapač tuků
3.Mateřská škola - kuchyně	Jerónymova 183	EL (tuky)	lapač tuků
Bertiny lázně - kuchyně (rest.Adéla + Pizza)	Tylova 171	EL (tuky)	lapač tuků
Lázně Aurora - kuchyně (rest. Harmonie)	Lázeňská 1001	EL (tuky)	lapač tuků
hotel Bohemia Regent - kuchyně	U Světa 750	EL (tuky)	lapač tuků
hotel Zlatá hvězda - kuchyně (rest.Formanka)	Masarykovo nám. 107	EL (tuky)	lapač tuků
hotel Bílý koníček - kuchyně	Masarykovo nám. 97	EL (tuky)	lapač tuků
Restaurace Beseda - kuchyně	Masarykovo nám. 2	EL (tuky)	lapač tuků
Plzeňská restaurace - kuchyně	Rožmberská 35	EL (tuky)	není
Restaurace Gril Bar - kuchyně	Mlýnská 982	EL (tuky)	není
Restaurace Fish & Steak - kuchyně	Březanova 84/1	EL (tuky)	lapač tuků
Restaurace Na Rybníčku - kuchyně	Na Rybníčku 76	EL (tuky)	není
Rožmberská bašta - kuchyně	Rožmberská 59	EL (tuky)	není
Rybářská bašta - kuchyně	U Světa 908	EL (tuky)	není
hotel Galerie - kuchyně	Rožmberská 35	EL (tuky)	není
Plzeňská restaurace - kuchyně	ul. Svobody 1027	EL (tuky)	není
Restaurace Myslivna - kuchyně	Rožmberská 33/1	EL (tuky)	není
Restaurace U slunce - kuchyně	Riegrova 1251	EL (tuky)	není
ČSPH PAP OIL - myčka aut	Pražská 993	C ₁₀ - C ₄₀ (rop.l.)	deemulg. ČOV
ČSPH Shell - ruční myčka aut (mimo provoz)	Budějovická 15	C ₁₀ - C ₄₀ (rop.l.)	lapač ropných l.

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



METRP0081QCU

tel.: +420 384 342 176, fax: +420 384 342 127
e-mail: renata.knezinkova@mesto-trebon.cz

Spis zn.: METR_S 2536/2014
Ze dne: 07.07.2014
Naše č. j.: ŽP 2536/2014 – 173 Kn
Vyřizuje: Ing. Kněžínková

Nabylo právní moci
dne 05.08.2014



Datum: 17.07.2014

ROZHODNUTÍ

Městský úřad Třeboň, odbor životního prostředí, jako věcně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a ustanovení § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon“), jako věcně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 27 odst. 1 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o vodovodech a kanalizacích“), a jako místně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 11 odst. 1 písm. b) zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), na základě žádosti žadatele, kterým je **ČEVAK, a. s., IČO 60849657, se sídlem Severní 8/2264, 370 01 České Budějovice**, a provedeného správního řízení, podle § 14 odst. 3 a § 27 odst. 2 písm. c) zákona o vodovodech a kanalizacích, ve znění pozdějších předpisů

schvaluje

Kanalizační řád kanalizace pro veřejnou potřebu Třeboň a Břilice.

Kanalizační řád se schvaluje za těchto podmínek a povinností:

1. Povinností provozovatele kanalizace je zabezpečit plnění ustanovení kanalizačního řádu jak při vlastním provozu kanalizace, tak u producentů odpadních vod, napojených na tuto kanalizaci, zejména průběžnou kontrolou jeho dodržování.
2. Aktualizace kanalizačního řádu je nutné provádět vždy při změně podmínek, za kterých byl kanalizační řád zpracován a schválen. Aktualizovaný kanalizační řád je nutno předložit příslušnému vodoprávnímu úřadu ke schválení.

Odůvodnění:

Městský úřad Třeboň, odbor životního prostředí, jako věcně a místně příslušný vodoprávní úřad obdržel dne 07.07.2014 od společnosti ČEVAK, a. s., IČO 60849657, se sídlem Severní 8/2264, 370 01 České Budějovice, která je smluvním provozovatelem veřejné kanalizace města Třeboň a místní části Břilice, žádost o schválení „Kanalizačního řádu kanalizace pro veřejnou potřebu Třeboň a Břilice“. Tim bylo podle § 44 odst. 1 správního řádu zahájeno vodoprávní řízení k žádosti o schválení kanalizačního řádu podle § 14 odst. 3 zákona o vodovodech a kanalizacích.

K žádosti byl předložen „Kanalizační řád kanalizace pro veřejnou potřebu Třeboň a Břilice“, který vypracoval ČEVAK, a. s., České Budějovice – oddělení technické podpory, v červnu 2014. Kanalizační řád je vypracovaný v souladu s § 24 vyhlášky č. 428/2001 Sb., v platném znění, kterou se provádí zákon o vodovodech a kanalizacích.

Vodoprávní úřad posoudil věc jako jednoduchou ve smyslu ustanovení § 115 odst. 10 vodního zákona a rovněž upustil od ústního jednání a místního šetření, protože ke splnění účelu řízení a uplatnění práv účastníků nebylo nezbytné. Protože jsou vodoprávnímu úřadu místní podmínky známé a předložené podklady umožnily řádné posouzení věci, Městský úřad Třeboň, odbor životního prostředí, rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí a podle ustanovení § 14 odst. 3 zákona o vodovodech a kanalizacích předložený „Kanalizační řád kanalizace pro veřejnou potřebu Třeboň a Břilice“ schválil.

Poučení o odvolání:

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podle ustanovení § 81 odst. 1 a § 83 odst. 1 správního řádu podat odvolání, ve kterém uvede, v jakém rozsahu rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, které mu předcházelo, ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Jihočeského kraje podáním učiněným u Městského úřadu Třeboň. Odvolání se podává v potřebném počtu stejnopisů tak, aby každý účastník řízení obdržel jeden stejnopis a jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Městský úřad Třeboň. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřijatelné.



Ing. Jaroslav Fliegel
vedoucí odboru životního prostředí
Městský úřad Třeboň

Doručí se na doručenkou do vlastních rukou:

- účastníci řízení dle ustanovení § 27 odst. 1 správního řádu:
ČEVAK, a. s., Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice - ds
- účastníci řízení dle ustanovení § 27 odst. 2 správního řádu:
Město Třeboň, Palackého nám. 46/II, 379 01 Třeboň



METRP007R500

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

tel.: +420 384 342 176, fax: +420 384 342 127
e-mail: renata.knezinkova@mesto-trebon.cz

Doručí se:

ČEVAK, a. s.
Severní 8/2264
370 10 České BudějoviceSpis zn.: METR_S 2536/2014
Ze dne: 07.07.2014
Naše č. j.: ŽP 2536/2014 – 190 Kn
Vyřizuje: Ing. Kněžínková

Datum: 07.08.2014

Oznámení o nabytí právní moci rozhodnutí

Městský úřad Třeboň, odbor životního prostředí, jako věcně a místně příslušný vodoprávní úřad, Vám oznamuje, že rozhodnutí zdejšího úřadu vydané dne 17.07.2014 pod č. j.: ŽP 2536/2014 – 173 Kn, kterým byl schválen „Kanalizační řád kanalizace pro veřejnou potřebu Třeboň a Břilice“, nabylo právní moci dne 05.08.2014.

V příloze Vám zasiláme 3 x potvrzený kanalizační řád a předmětné rozhodnutí s vyznačením nabytí právní moci.

MĚSTSKÝ ÚŘAD
379 01 TŘEBOŇ
-20-Ing. Jaroslav F l i e g e l
vedoucí odboru životního prostředí
Městský úřad Třeboň

Přílohy: dle textu



KRAJSKÝ ÚŘAD

JIHOČESKÝ KRAJ

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, ZEMĚDĚLSTVÍ A LESNICTVÍ

Čj. KUJCK 109131/2017/OZZL/3
Sp. zn.: OZZL 104074/2017/hery

datum: 20.9.2017

vyřizuje: Ing. Helena Rybková

telefon: 386 720 733



ROZHODNUTÍ

Krajský úřad – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, (dále jen krajský úřad) věcně a místně příslušný podle § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, podle § 28 odst. 2 písm. a) a § 30 odst. 1 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů,

mění podle § 6 odst. 8 zákona o vodovodech a kanalizacích ve výrokové části rozhodnutí Krajského úřadu – Jihočeský kraj, odboru životního prostředí, zemědělství a lesnictví, č.j. KUJCK 156345/2016/OZZL/7 ze dne 6.12.2016 takto:

společnosti **Městská Vodohospodářská s.r.o., Třeboň - Třeboň II, Palackého nám. 46, PSČ 37901, IČO:28136853**

povoluje podle § 6 odst. 2 zákona o vodovodech a kanalizacích provozování

vodovodu a kanalizace:

Identifikační číslo majetkové evidence

Název

3114-615021-00247618-4/1	Čistírna odpadních vod Třeboň
3114-770230-00247618-1/1	Třeboň + Holičky, RVS
3114-753742-00247618-1/1	Nová Hlína, RVS
3114-753726-00247618-1/1	Stará Hlína, RVS
3114-609421-00247618-1/1	Branná, RVS
3114-615021-00247618-1/1	Břilice, RVS
3114-615021-00247618-1/2	Gigant, RVS
3114-735060-00247618-1/2	Přeseka, RVS
3114-735060-00247618-2/1	Přeseka, zdroj
3114-735060-00247618-1/1	Přeseka vrtů-VDJ Přeseka, PŘSV
3114-770230-00247618-3/1	Třeboň + Holičky, kanalizace
3114-753742-00247618-3/1	Nová Hlína, kanalizace do VKV
3114-615021-00247618-3/1	Břilice, kanalizace
3114-735060-00247618-3/1	Přeseka, kanalizace do VKV
3114-615021-00247618-1/1	Gigant - PŘ
3114-753726-00247618-1/1	Třeboň-Nová Hlína-Stará Hlína, PŘ
3114-753726-00247618-3/1	Stará Hlína, kanalizace
3114-615021-00247618-4/1	ČOV Stará Hlína

Vlastníkem vodovodu a kanalizace je **Město Třeboň, Palackého nám. 46/II, 379 01 Třeboň, IČO: 00247618.**

Odborným zástupcem provozovatele je pan Ing. Miroslav Kajan, datum narození: 25.12.1958, adresa místa trvalého pobytu: Břilice 175, 379 01 Třeboň.

Tímto rozhodnutím se nahrazuje rozhodnutí č.j. KUJCK 156345/2016/OZZL/7 ze dne 6.12.2016 vydané Krajským úřadem – Jihočeský kraj, odborem životního prostředí, zemědělství a lesnictví.

Odůvodnění

Krajský úřad obdržel dne 4.9.2017 žádost společnosti Městská Vodohospodářská s.r.o., Třeboň - Třeboň II, Palackého nám. 46, PSČ 37901, IČO:28136853, o změnu rozhodnutí Krajského úřadu – Jihočeský kraj, odboru životního prostředí, zemědělství a lesnictví, č.j. KUJCK 156345/2016/OZZL/7 ze dne 6.12.2016, neboť se změnil výčet objektů, pro které bylo povoleno provozování vodovodů a kanalizací vydáno.

Výčet objektů vodovodů a kanalizací provozovaných společností Městská Vodohospodářská s.r.o., Třeboň - Třeboň II, Palackého nám. 46, PSČ 37901, IČO:28136853, se zvýšil o:

<u>Identifikační číslo majetkové evidence</u>	<u>Název</u>
3114-753726-00247618-3/1	Stará Hlína, kanalizace
3114-615021-00247618-4/1	ČOV Stará Hlína

Krajský úřad písemností č.j. KUJCK 104382/2017/OZZL/2 ze dne 5.9.2017 oznámil zahájení řízení v předmětné věci s tím, že účastníci mají možnost před vydáním rozhodnutí ve věci se vyjádřit k jeho podkladům. Zároveň krajský úřad oznámil, že po uplynutí lhůty – 19.9.2017 rozhodne. V uvedené lhůtě se nikdo nevyjádřil.

Na základě zjištěných skutečností krajský úřad rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Poučení účastníků

Proti tomuto rozhodnutí je možno se odvolat k Ministerstvu zemědělství ČR, a to do 15 dnů ode dne doručení rozhodnutí, podáním učiněným u Krajského úřadu – Jihočeského kraje, odboru životního prostředí, zemědělství a lesnictví.

Ing. Zdeněk Klimeš
pověřený vedením odboru životního prostředí,
zemědělství a lesnictví

otisk úředního razítka

Obdrží do vlastních rukou účastníci:

1. Městská Vodohospodářská s.r.o., Třeboň - Třeboň II, Palackého nám. 46, PSČ 37901 (Ds)
2. Město Třeboň, Palackého nám. 46, PSČ 37901 (Ds)
3. Ing. Miroslav Kajan, Břilice 175, 379 01 Třeboň

Na vědomí:

Ministerstvo zemědělství, Těšnov 65/17, 117 05 Praha 1 (Ds)



KRAJSKÝ ÚŘAD



KUCBX00NANMY

JIHOČESKÝ KRAJ

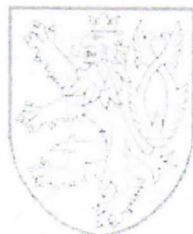
ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, ZEMĚDĚLSTVÍ A LESNICTVÍ

Čj: KUJCK 74397/2017/OZZL/3
Sp. zn.: OZZL 63455/2017/hery

datum: 15.6.2017

vyřizuje: Ing. Helena Rybková

telefon: 386 720 733



ROZHODNUTÍ

Krajský úřad – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, jako věcně a místně příslušný vodoprávní úřad podle § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, podle § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, a § 107 písm. k) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, na návrh

**Města Třeboň, Palackého nám. 46, 379 18 Třeboň, IČO: 00247618
mění podle § 12 odst. 2 vodního zákona**

rozhodnutí Krajského úřadu – Jihočeský kraj, odboru životního prostředí, zemědělství a lesnictví, č.j. KUJCK 25109/2007 OZZL/6 Ryb ze dne 13.9.2007 podle § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona o vypouštění odpadních vod do vod povrchových z ČOV Třeboň, v kraji Jihočeském, ve městě Třeboň, v k.ú. Stará Hlína, na pozemku KN č. 461/2 do rybníka Rožmberk na toku Lužnice, ř.km. 93,1, v čhp. 1-07-02-0480-0-00, ID útvaru HVL_0635-J, název útvaru Rybník Rožmberk na toku Lužnice, orientačně podle souřadnic v S-JTSK: X: 1162295, Y: 734220 takto:

Platnost povolení nakládání s vodami se stanovuje na dobu do 15.6.2027.

Mezi podmínky bude přidáno:

Časový interval pro kontrolu způsobilosti měrného systému měření objemu se stanovuje s četností 6 let.

Výsledky měření budou předány vodoprávnímu úřadu, příslušnému správci povodí a Výzkumnému ústavu vodohospodářskému T.G. Masaryka prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí nebo datové schránky ministerstva určené k plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí podle zákona o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů každoročně vždy k 31.3.

Podle ustanovení § 11 odst. 3 nařízení vlády č. 401/2015 Sb., Nařízení vlády o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, dále jen nařízení vlády, bude sledován ukazatel $N-NH_4^+$ s četností 26 x ročně 24 hodinový směsný vzorek, získaný sléváním 12 dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin o objemu úměrném aktuální hodnotě průtoku v době odběru dílčího vzorku, v době odběru dílčího vzorku.

Ostatní části rozhodnutí zůstávají v platnosti.

U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice, tel.: 386 720 111,
e-mail: rybkova@kraj-jihocesky.cz, ID DS: kdib3rr, www.kraj-jihocesky.cz

Odůvodnění:

Krajský úřad – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, jako příslušný vodoprávní úřad obdržel dne 19.5.2017 žádost Města Třeboň, Palackého nám. 46, 379 18 Třeboň, IČO: 00247618, o změnu povolení k nakládání s vodami podle § 12 odst. 2 vodního zákona vydaného rozhodnutím Krajského úřadu – Jihočeský kraj, odboru životního prostředí, zemědělství a lesnictví, č.j. KUJCK 25109/2007 OZZL/6 Ryb ze dne 13.9.2007 podle § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona k vypouštění odpadních vod do vod povrchových z ČOV Třeboň, v kraji Jihočeském, ve městě Třeboň, v k.ú. Stará Hlína, na pozemku KN č. 461/2, do rybníka Rožmberk na toku Lužnice, ř.km. 93,1, v čhp. 1-07-02-0480-0-00. ID útvaru HVL_0635-J, název útvaru Rybník Rožmberk na toku Lužnice, orientačně podle souřadnic v S-JTSK: X: 1162295, Y: 734220.

Vodoprávní úřad písemnosti č.j. KUJCK 67085/2017/OZZL/2 ze dne 30.5.2017 oznámil zahájení vodoprávního řízení v předmětné věci s tím, že účastníci mají možnost před vydáním rozhodnutí ve věci se vyjádřit k jeho podkladům. Zároveň krajský úřad oznámil, že po uplynutí lhůty - 10 dnů od doručení oznámení o zahájení řízení rozhodne. V uvedené lhůtě se nikdo nevyjádřil.

Podkladem rozhodnutí vodoprávního úřadu byly:

Žádost předložená v souladu s vyhláškou č. 432/2001 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu, ve znění pozdějších předpisů
Vyjádření Povodí Vltavy, státní podnik, zn. 26331/2017-143 ze dne 16.5.2017

Rozhodnutí o povolení k nakládání s vodami bylo k návrhu oprávněného - Města Třeboň, Palackého nám. 46, 379 18 Třeboň, IČO: 00247618 a zároveň v souladu s vyjádřením správcem toku změněno jak je uvedeno ve výroku. Do podmínek byly dále zahrnuty požadavky vyplývající ze současně platných právních předpisů.

Uvedený záměr je možný neboť lze předpokládat v souladu se stanoviskem správce povodí, že realizaci tohoto povolení z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Horní Vltavy nedojde ke zhoršení potenciálu vodního útvaru a nebude mít za následek nedosažení dobrého a lepšího potenciálu vod.

Na základě zjištěných skutečností vodoprávní úřad rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Poučení účastníků:

Proti tomuto rozhodnutí lze podat odvolání k Ministerstvu životního prostředí ČR, odboru výkonu státní správy II v Českých Budějovicích a to do 15 dnů ode dne doručení rozhodnutí podáním učiněným u Krajského úřadu - Jihočeského kraje, odboru životního prostředí, zemědělství a lesnictví.

Ing. Zdeněk Klimeš
pověřený vedením odboru životního prostředí,
zemědělství a lesnictví

„otisk úředního razítka“

Do vlastních rukou obdrží účastníci:

- 1 Město Třeboň, Palackého nám. 46, 379 18 Třeboň (Ds)
- 2, Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 8, 150 21 Praha 5 prostřednictvím závodu Horní Vltava, Litvínovická silnice 5, 371 21 České Budějovice (Ds)
- 3, Rybářství Třeboň a.s., Rybářská 801, 379 01 Třeboň (Ds)

Obdrží do vlastních rukou dotčené orgány:

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, regionální pracoviště Jižní Čechy, oddělení Správa chráněné krajinné oblasti Třeboňsko, Valy 121, 379 01 Třeboň (Ds)

U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice, tel.: 386 720 111,
e-mail: rybkova@kraj-jihocesky.cz, ID DS: kdib3rr, www.kraj-jihocesky.cz



Ověřovací doložka konverze z moci úřední do dokumentu v listinné podobě

Ověřuji pod pořadovým číslem **98038011-19447-170626162954**, že tento dokument v listinné podobě, který vznikl převedením z dokumentu obsaženého v datové zprávě, skládajícího se z 2 listů, se shoduje s obsahem dokumentu, jehož převedením vznikl.

Autorizovanou konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy.

Vstupující dokument obsažený v datové zprávě byl podepsán zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu vydaném akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb a platnost zaručeného elektronického podpisu byla ověřena dne 26.06.2017 v 16:30:02. Zaručený elektronický podpis byl shledán platným ve smyslu ověření integrity dokumentu, tzn. dokument nebyl změněn, a ověření platnosti kvalifikovaného certifikátu bylo provedeno vůči poslednímu zveřejněnému seznamu zneplatněných kvalifikovaných certifikátů vydanému k datu 26.06.2017 15:25:27. Údaje o zaručeném elektronickém podpisu: číslo kvalifikovaného certifikátu **20 D0 DB**, kvalifikovaný certifikát byl vydán akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb **PostSignum Qualified CA 2, Česká pošta, s.p. [IČ 47114983]** pro podepisující osobu (označující osobu) **Zdeněk Klimeš, vedoucí oddělení, Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, 672, Jihočeský kraj [IČ 70890650]**. Elektronický podpis nebyl označen časovým razítkem.

Vystavil: **Město Třeboň**
Pracoviště: **Město Třeboň**
V Třeboni dne **26.06.2017**

Jméno, příjmení a podpis osoby, která autorizovanou konverzi dokumentu provedla:

SOŇA VOJTĚCHOVÁ

Otisk úředního razítka:



98038011-19447-170626162954

Poznámka:

V době od uveřejnění seznamu zneplatněných kvalifikovaných certifikátů, vůči kterému byla ověřována platnost kvalifikovaného certifikátu 20 D0 DB, do provedení autorizované konverze dokumentů mohlo dojít k zneplatnění kvalifikovaného certifikátu.

Kontrolu této ověřovací doložky lze provést v centrální evidenci ověřovacích doložek přístupné způsobem umožňujícím dálkový přístup na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.

17-09-2007



KUJCP00JTE0I

Handwritten signature



KRAJSKÝ ÚŘAD – JIHOČESKÝ KRAJ

Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví

U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice, tel.:386720733, fax: 386 359 070
e-mail: rybkova@kraj-jihocesky.cz, www.kraj-jihocesky.cz



rozhodnutí nabylo právní moci
3. 10. 2007
ÚŘAD - JIHOČESKÝ KRAJ
Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví
17. 10. 2007

V Českých Budějovicích dne 13.9.2007
Čj.: KUJCK 25109/2007 OZZL/6 Ryb
Vyřizuje: Ing. Helena Rybková

ROZHODNUTÍ

V ý r o k

Krajský úřad – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, jako věcně a místně příslušný vodoprávní úřad podle § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, podle § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, a § 107 písm. k) zákona č. 254/2001Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů,

městu Třeboň, Masarykovo náměstí 20/I, 379 01, IČ: 00247618

povoluje dle § 8 odst. 1 písm. c) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, vypouštění odpadních vod do vod povrchových z ČOV Třeboň.

Druh odpadních vod vypouštěných do vod povrchových:

Městské odpadní vody

Označení podle Odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ):

Odvádění a čištění odpadních vod 90.01

Určení místa vypusti:

Významný vodní tok Lužnice, jehož povrchové vody jsou vzdouvány a akumulovány hrází a vodní nádrží rybníka Rožmberk, č.h.p. 1-07-02-071, říční kilometr hráze rybníka Rožmberk 93,1, a to na pozemku KN č. 461/2 v k.ú. Stará Hlína, orientačně podle souřadnic v JTSK Y=734220,17, X=1162295,98

Povolení se vydává na dobu od uvedení stavby vodního díla „ČOV Třeboň“ do užívání do 15.6.2017.

Povolení se vydává v následujícím rozsahu a za následujících podmínek:

Emisní limity:

Ukazatel	mg/l – hodnota „p“	mg/l – hodnota „m“	t/rok
BSK ₅	18	35	22,4
CHSK _{Cr}	90	130	136,0
NL	20	40	27,2
	mg/l – průměr	mg/l – hodnota „m“	
N _{celk}	14,5	20	23,2
P _{celk}	1,5	5	2,4

Maximální objem vypouštěných odpadních vod:

100 l/s 160 000 m³/měsíc 1 600 000 m³/rok

Způsob, četnost, typ a místo odběru vzorků vypouštěných odpadních vod a místo měření jejich objemu na výpusti:

Četnost odběru vzorků: 26 x ročně

Typ vzorku: 24 hodinový směsný vzorek získaný sléváním 12 objemově průtoku úměrných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin

Místo odběru: na odtoku biologicky vyčištěných odpadních vod z ČOV v prostoru Parshallova žlabu (bez odlehčených vod odlehčených za mechanickým předčištěním v rozdělovacím objektu s odlehčením), pozice 35, číslo 2F05 – označení ve výkresu Technologické schéma, výkres č. 2, část F.II

Měření objemu: kontinuálně Parshallovým žlabem s ultrazvukovými sondami a záznamem průtoků, pozice 35, číslo 2F05 – označení ve výkresu Technologické schéma, výkres č. 2, část F.II. (bez odlehčených vod odlehčených za mechanickým předčištěním v rozdělovacím objektu s odlehčením)

Způsob provádění rozborů vypouštěných odpadních vod:

Rozbory vypouštěných odpadních vod budou prováděny ve stanovených ukazatelích znečištění podle příslušné technické normy. Rozbory odebraných vzorků vypouštěných odpadních vod za účelem kontroly dodržování emisních limitů budou provádět jen laboratoře s osvědčením o akreditaci nebo s osvědčením o správné činnosti laboratoře, které vydává Výzkumný ústav vodohospodářský T.G. Masaryka.

Způsob vyhodnocení výsledků rozborů jednotlivých ukazatelů znečištění a výsledků měření a stanovení objemu vypouštěných odpadních vod a zjištěného množství vypouštěných znečišťujících látek pro účely evidence a kontroly:

Protokoly o výsledcích rozborů a údaje o měřeném objemu vypouštěných odpadních vod budou uchovávány nejméně 5 let.

Vyhodnocení bude provedeno tabeíárně. V tabulce budou uvedeny tyto hodnoty:

Všechny naměřené hodnoty znečištění v jednotlivých ukazatelích, stanovené emisní limity, povolený objem vypouštěných odpadních vod za stanovená období, objem vypouštěných odpadních za daný měsíc a kalendářní rok.

Způsob, formu, četnost a termín předávání výsledků měření vodoprávnímu úřadu podle přílohy č. 6 k nařízení vlády č. 61/2003 Sb.:

Výsledky měření budou předány do 31. ledna následujícího roku v písemné a elektronické formě vodoprávnímu úřadu, Povodí Vltavy, státní podnik, a Výzkumnému ústavu vodohospodářskému T.G. Masaryka.

Za odpadní vody se nepovažují vody z dešťového oddělovače - dešťového průtoků mechanickou částí ČOV v množství nad cca 100 l/s a množství těchto vod bude samostatně měřeno kontinuálně Parshallovým žlabem s ultrazvukovými sondami a záznamem průtoků, pozice 35, číslo 1F05 – označení ve výkresu Technologické schéma, výkres č. 2, část F.II (měření na obtoku).

O d ů v o d n ě n í

Dne 11.7.2007 obdržel Krajský úřad – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, žádost města Třeboň, Masarykovo náměstí 20/I, 379 01, IČ: 00247618, o povolení dle § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona k vypouštění odpadních vod do vod povrchových vod z ČOV Třeboň. Žádost souvisí s provedením stavby vodního díla „ČOV Třeboň“. Toto vodní dílo slouží k nakládání s vodami, vypouštění odpadních vod do vod povrchových.

Vodoprávní úřad písemností č.j. KUJCK 25109/2007 OZZL/2 Ryb ze dne 14.8.2007 oznámil zahájení vodoprávního řízení v předmetné věci a současně dle § 115 odst. 8 vodního zákona a dle § 49 odst. 1 správního řádu nařídil ústní jednání na den 3.9.2007 s tím, že na námítky, které nebudou sděleny při ústním jednání, nebude brán zřetel.

Při ústním jednání bylo projednáno stanovisko Povodí Vltavy, státní podnik, zn. 2007/21697/143-V, ze dne 26.4.2007, a to podmínka 2. Při změně vypouštění z ČOV Třeboň bude dořešen právní a technický stav dočišťovacích rybníků (změna účelu užívání, odbahnění) s tímto závěrem: Žadatel není vlastníkem ani provozovatelem uvedených rybníků. Tyto rybníky nebudou využívány k povolovanému vypouštění odpadních vod. Touto podmínkou se nelze v předmětném řízení dále zabývat, protože s vedeným řízením nesouvisí.

Podkladem rozhodnutí vodoprávního úřadu byly:

Žádost předložená v souladu s vyhláškou č. 432/2001 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu, ve znění pozdějších předpisů

Vyjádření Povodí Vltavy, státní podnik, zn. 2007/21697/143-V ze dne 26.4.2007

Kopie katastrální mapy 1:1000

Kopie katastrální mapy 1:2880

Mapový podklad v měřítku 1:50 000

ČOV Třeboň, návrh emisních limitů pro projednání se správcem toku a vodohospodářským orgánem, EKOEKO s.r.o., České Budějovice, březen 2007

Plná moc pro zastupování města Třeboň pro EKOEKO s.r.o. ze dne 6.4.2007

Plná moc pro GPL - INVEST s.r.o. ze dne 16.4.2007, aby jednala za město Třeboň místo EKOEKO s.r.o.

Krajský úřad je příslušným vodoprávním úřadem podle § 107 písm. k) vodního zákona, protože rozhodnutí se týká povolení vypouštění odpadních vod do vod povrchových ze zdroje znečištění o velikosti 16 410 ekvivalentních obyvatel.

Vodoprávní úřad přihlížel k imisním standardům uvedeným v tabulce 1 v příloze č. 3 nařízení vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, a k cílovému stavu jakosti vod ve vodním toku, (dále jen nařízení vlády). Jako nejbližší kontrolní profily byly vzaty - základní profil č. 3255- Stará Hlína a doplňkový profil č. 2710 - Lužnice.

Toto povolení je v souladu s § 15 odst. 1 vodního zákona vydáno před vydáním povolení stavby vpředu uvedeného vodního díla.

Vodoprávní úřad po provedeném vodoprávním řízení dospěl k názoru, že lze vydat povolení v daném rozsahu a za stanovených podmínek, a proto žádosti vyhověl a rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Poučení účastníků:

Proti tomuto rozhodnutí lze podat odvolání k Ministerstvu životního prostředí ČR, odboru výkonu státní správy II v Českých Budějovicích a to do 15 dnů ode dne doručení rozhodnutí podáním učiněným u Krajského úřadu - Jihočeského kraje, odboru životního prostředí, zemědělství a lesnictví.



Ing. Karel Černý
vedoucí odboru životního prostředí,
zemědělství a lesnictví

Do vlastních rukou obdrží účastníci:

- ✓ 1. Město Třeboň, Masarykovo náměstí 20/I, 379 01 Třeboň, prostřednictvím GPL - INVEST s.r.o., Emy Destinové 395, 370 05 České Budějovice. pobočka: Povážská 358, 386 01 Strakonice
2. R.A.B. spol. s r. o., Třeboň, Dukelská 134/I, okres Jindřichův Hradec, PSČ 379 01
3. Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 8, 150 24 Praha 5

Do vlastních rukou obdrží dotčený orgán:

1. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Správa Chráněné krajinné oblasti a biosférické rezervace Třeboňsko, Valy 121, 379 01 Třeboň

Na vědomí:

1. Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 8, 150 24 Praha 5 prostřednictvím závodu Horní Vltava, Litvínovická silnice 5, 371 21 České Budějovice
2. Výzkumný ústav vodohospodářský T.G. Masaryka, Macharova 5, 702 00 Ostrava