



DODATEK Č. 1
KANALIZAČNÍHO ŘÁDU
kanalizace pro veřejnou potřebu

města HLUBOKÁ NAD VLTAVOU

září 2023

výtisk č. 1

DODATEK Č. 1 KANALIZAČNÍHO ŘÁDU města HLUBOKÁ NAD VLTAVOU

Majitel kanalizace pro veřejnou potřebu:

město Hluboká nad Vltavou

Kanalizační stoky na ČOV město - IČME :

3102- 639605- 00244899-3/1

Kanalizační stoky na ČOV Zámostí - IČME:

3102- 639605- 00244899-3/2

Kanalizační stoky města na ČOV Zvolenovská - IČME:

3102- 639605- 00244899-3/3

Kanalizační stoky na VKV1 až VKV9 – IČME:

3102- 639605- 00244899-3/4

Kanalizační stoky SOŠE na ČOV Zvolenovská - IČME:

3102- 639605- 00513156-3/1

Čistírna odpadních vod Zámostí - IČME:

3102- 639605- 00244899-4/1

Čistírna odpadních vod město - IČME:

3102- 639605- 00244899-4/2

Čistírna odpadních vod Zvolenovská – IČME:

3102- 639605- 00513156-4/1

Provozovatel kanalizace:

ČEVAK a.s.

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

dne:

razítko :

podpis :

Souhlas města se zněním Dodatku kanalizačního řádu:

dne:

razítko :

podpis :

Souhlas SOŠE, COP (Jihočeského kraje) se zněním Kanalizačního řádu :

dne:

razítko :

podpis :

Dodatek kanalizačního řádu schválil dle § 14 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a § 24 vyhlášky č. 428/2001 Sb. **Magistrát města České Budějovice, odbor ochrany ŽP** rozhodnutím čj. ze dne . . 202 .

Dodatek KŘ bude uložen:

1. Magistrát města České Budějovice, odbor ochrany ŽP
2. město Hluboká nad Vltavou
3. Jihočeský kraj, Střední odborná škola elektrotechnická, Centrum odborné přípravy
4. ČEVAK a.s., České Budějovice - oddělení technické podpory
5. ČEVAK a.s., provozní středisko Budějovicko

Odůvodnění:

Oprava údajů o poměru ředění splaškových vod na přepadech do vodního recipientu na základě §24 vyhlášky č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích).

Předmět dodatku:

3a.3. Objekty na síti Hluboká nad Vltavou - město

- odlehčovací komory

Název OK	násobek ředění Q_{24}	poměr ředění
OK 1 Munický rybník	5	$(1+4) * Q_{24}$
OK 2 Týnská	5	$(1+4) * Q_{24}$
OK 3 ZTV U Parku	5	$(1+4) * Q_{24}$
OK 4 Malý Hvězdář	5	$(1+4) * Q_{24}$
OK 5 Malý Hvězdář	5	$(1+4) * Q_{24}$

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

3b.3. Objekty na síti Hluboká nad Vltavou - Zámostí

- odlehčovací komory

Název OK	násobek ředění Q_{24}	poměr ředění
OK před ČOV Zámostí	10	$(1+9) * Q_{24}$
OK před ČOV Zámostí - Poněšická	5	$(1+4) * Q_{24}$
OK 1 Pod Křesínem	5	$(1+4) * Q_{24}$
OK 2 Zámostí PMH	9	$(1+8) * Q_{24}$

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

3b.4. Čistírna odpadních vod Hluboká nad Vltavou - Zámostí

Stručný popis technologické linky (vč. parametrů):

Odpadní vody ze spodní části Zámostí jsou čerpány do nátoky ČOV.

Mechanický stupeň: lapák štěrku, strojně stírané jemné česle, vertikální lapák písku, za lapákem písku je odlehčovací komora OK (před biologií), na odlehčovacím potrubí ručně stírané česle

Biologický stupeň: 2 paralelní linky v sestavě: denitrifikace, nitrifikace s jemnobublinným aeračním systémem, čtvercová dosazovací nádrž - recirkulace kalu do denitrifikace, přebytečný kal je odpouštěn do kalové čerpací jímky

Kalové hospodářství: zahušťovací jímka s aerobní stabilizací (středobublinný aerační systém), uskladňovací kalová nádrž se středobublinným aeračním systémem, kalolis

3c.3. Objekty na síti ČOV Hluboká nad Vltavou - Zvolenovská

Odlehčovací komora OK před ČOV je přesunuta do odstavce 3c.4. Jedná se o odlehčovací komoru chránící biologickou část ČOV.

3b.4. Čistírna odpadních vod Hluboká nad Vltavou - Zvolenovská

Stručný popis technologické linky (vč. parametrů):

Odlehčovací komora OK před ČOV

Mechanický stupeň: česlicový koš, provzdušňovaný lapák písku, čerpací stanice

Biologický stupeň: denitrifikační nádrž (26,88 m³), aktivační nádrž (109,2 m³) s jemnobublinnými aeračními elementy, dosazovací nádrž (plocha 17,7 m², hloubka 4m)

Kalové hospodářství: provzdušňovaná kalová jímka (63 m³) s aerobní stabilizací kalu, likvidace kalu na jiné ČOV