

KANALIZAČNÍ ŘÁD

stokové sítě města

Český Brod



1.SčV, a.s.
Ke Kable 971
Praha 10, 100 00

Městský úřad v Českém Brodě

Platně podle podmínek rozhodnutí vydaného ve
smyslu vodního zákona č. 254/2001 Sb.

pod č.j. MUCB ze dne

sp. zn. S-MUCB -15

NPM: 16.02.2024

Duben 2024

podle zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech
a kanalizacích pro veřejnou potřebu v platném znění
a prováděcí vyhlášky č. 428/2001 Sb.,
v platném znění k tomuto zákonu

OBSAH

1	TITULNÍ LIST KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	3
2	ÚVODNÍ USTANOVENÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	4
2.1	VYBRANÉ POVINNOSTI PRO DODRŽOVÁNÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	4
2.2	CÍLE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	5
3	POPIS ÚZEMÍ	5
3.1	CHARAKTER LOKALITY	5
3.2	ODPADNÍ VODY	5
4	TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ	8
4.1	POPIS A HYDROTECHNICKÉ ÚDAJE	8
4.2	HYDROLOGICKÉ ÚDAJE	12
5	ÚDAJE O ČISTÍRNĚ ODPADNÍCH VOD	12
5.1	POPIS ČOV	12
5.2	KAPACITA ČISTÍRNÝ ODPADNÍCH VOD A LIMITY VYPOUŠTĚNÉHO ZNEČIŠTĚNÍ	13
5.3	SOUČASNÉ VÝKONOVÉ PARAMETRY ČISTÍRNÝ ODPADNÍCH VOD	14
5.4	ŘEŠENÍ DEŠŤOVÝCH VOD	14
6	ÚDAJE O VODNÍM RECIPIENTU	15
7	SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI	15
8	NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE	17
9	MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD	20
10	OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH, HAVÁRIÍCH A MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH	20
11	KONTROLA ODPADNÍCH VOD U SLEDOVANÝCH PRODUCENTŮ	21
11.1	POVINNOSTI PRODUCENTŮ ODPADNÍCH VOD	21
11.2	ROZSAH A ZPŮSOB KONTROLY ODPADNÍCH VOD ODBĚRATELEM	23
11.3	ROZSAH A ZPŮSOB KONTROLY ODPADNÍCH VOD DODAVATELEM	23
11.4	PŘEHLED METODIK PRO KONTROLU MÍRY ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD	25
12	KONTROLA DODRŽOVÁNÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH KANALIZAČNÍM ŘÁDEM	29
13	AKTUALIZACE A REVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	29
14	PŘÍLOHY	29

1 TITULNÍ LIST KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

NÁZEV MĚSTA A PŘÍSLUŠNÉ STOKOVÉ SÍTĚ: Český Brod

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO MAJETKOVÉ EVIDENCE **STOKOVÉ SÍTĚ**
(PODLE VYHLÁŠKY č. 428/2001 Sb.) : **2106-622737-00235334-3/1**

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO MAJETKOVÉ EVIDENCE **ČISTÍRNÝ ODPADNÍCH VOD**
(PODLE VYHLÁŠKY č. 428/2001 Sb.) : **2106-622737-00235334-4/1**

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do stokové sítě města Český Brod zakončené čistírnou odpadních vod ve městě Český Brod.

Vlastník kanalizace : město Český Brod
Identifikační číslo (IČ) : 00235334
Sídlo : Husovo náměstí 70, 282 01 Český Brod

Provozovatel kanalizace : 1. SčV, a.s.
Identifikační číslo (IČ) : 47549793
Sídlo : Ke Kablu 971, 100 00 Praha 10

Záznamy o platnosti kanalizačního řádu :

Kanalizační řád byl schválen podle § 14, odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb., rozhodnutím místně příslušného vodoprávního úřadu, kterým je **MěÚ OŽP Český Brod**

čj.

ze dne

.....
razítko a podpis schvalujícího úřadu

2 ÚVODNÍ USTANOVENÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Účelem kanalizačního řádu je stanovení podmínek, za nichž se producentům odpadních vod (odběratelům) povoluje vypouštět do kanalizace odpadní vody z určeného místa, v určitém množství a v určité koncentraci znečištění v souladu s vodohospodářskými právními normami – zejména zákonem č. 274/2001Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a zákonem č. 254/2001Sb., o vodách a to tak, aby byly plněny podmínky vodoprávního povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových pro ČOV Český Brod.

Základní právní normy určující existenci, předmět a vztahy plynoucí z kanalizačního řádu:

- zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu (zejména § 9, § 10, § 14, § 18, § 19, § 32, § 33, § 34)
- zákon č. 254/2001 Sb., o vodách (zejména § 16)
- vyhláška č. 428/2001 Sb., (§ 9, § 14, § 24, § 26) a jejich eventuální novely.

2.1 Vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu

- a) Vypouštění odpadních vod do kanalizace v rozporu s kanalizačním řádem představuje neoprávněné vypouštění odpadních vod dle § 10 zákona č. 274/2001 Sb. Je zakázáno a představuje správní delikt podle § 32 a 33 zákona č. 274/2001 Sb.
- b) Vypouštění odpadní vody do kanalizace je možné pouze na základě smlouvy o odvádění odpadních vod uzavřené s vlastníkem nebo provozovatelem kanalizace.
- c) Vlastník nebo provozovatel kanalizace může připojit na tuto kanalizaci pouze stavby a zařízení, u nichž vznikající odpadní nebo jiné vody, nepřesahují před vstupem do veřejné kanalizace míru znečištění přípustnou kanalizačním řádem.
- d) Kanalizační řád je výchozím podkladem pro uzavírání smluv na odvádění odpadních vod kanalizací mezi vlastníkem kanalizace a odběratelem.
- e) Provozovatel kanalizace shromažďuje podklady pro revize kanalizačního řádu tak, aby tento dokument vyjadřoval aktuální provozní, technickou a právní situaci.
- f) Další povinnosti vyplývající z textu kanalizačního řádu jsou uvedeny v následujících kapitolách.

2.2 Cíle kanalizačního řádu

Kanalizační řád vytváří právní a technický rámec pro užívání stokové sítě **města Český Brod** tak, aby zejména:

- a) byla plněna rozhodnutí vodoprávního úřadu,
- b) nedocházelo k porušení materiálu stokové sítě a objektů,
- c) bylo zaručeno bezporuchové čištění odpadních vod v čistírně odpadních vod a dosažení vhodné kvality kalu,
- d) byla přesně a jednoznačně určena místa napojení vnitřní areálové kanalizace významných producentů průmyslových odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu,
- e) odpadní vody byly odváděny plynule, hospodárně a bezpečně,
- f) byla zaručena bezpečnost zaměstnanců pracujících v prostorách stokové sítě.

3 POPIS ÚZEMÍ

3.1 Charakter lokality

Český Brod je město v okrese Kolín ve Středočeském kraji. Leží přibližně 30 km severozápadně od Kolína a východně od Prahy. Nadmořská výška se pohybuje okolo 219 m n.m. Katastrální plocha města je 1970 ha a ve městě je evidováno 7 134 trvale hlášených obyvatel.

Město Český Brod se nachází z větší části v povodí potoka Šembera, který je levostranným přítokem Výrovky. Severozápadní cíp města patří společně s místní částí Štolmíř do povodí Kounického potoka, který protéká ochranným pásmem vodních zdrojů pro město.

Odpadní splaškové vody jsou odváděny oddílnou tlakovou a gravitační jednotnou kanalizací na čistírnu odpadních vod. Jednotná stoková síť města Český Brod byla budována postupně se zástavbou města. Začátky výstavby kanalizace spadají až do předminulého století, asi kolem roku 1880.

Čistírna odpadních vod je situována na východním okraji obce a přečištěné odpadní vody jsou vypouštěny do toku Šembera.

Zásobení pitnou vodou je realizováno převážně veřejným vodovodem a částečně z lokálních podzemních zdrojů (studní místního zásobování).

3.2 Odpadní vody

V obecní aglomeraci vznikají odpadní vody vnikající do kanalizace:

- a) v bytovém fondu („obyvatelstvo“),
- b) při výrobní činnosti – průmyslová výroba, podniky, provozovny („průmysl“),
- c) v zařízeních občansko-technické vybavenosti a státní vybavenosti („městská vybavenost“),
- d) srážkové a povrchové vody (vody ze střech, zpevněných ploch a komunikací),
- e) jiné.

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).

Odpadní vody z bytového fondu („obyvatelstvo“) - jedná se o splaškové odpadní vody z domácností. Tyto odpadní vody jsou v současné době produkovány od 7 134 obyvatel napojených přímo na stokovou síť.

Odpadní vody z nepřipojených objektů jsou odváděny do septiků, nebo do bezodtokových akumulčních jímek (žump). Do kanalizace není dovoleno přímo vypouštět odpadní vody přes septiky ani žumpy.

Poznámka: Znečištění produkované od dojíždějících občanů je zahrnuto ve sféře „průmyslu“ a „městské vybavenosti“.

Odpadní vody z městské vybavenosti – jsou (kromě srážkových vod) vody zčásti splaškového charakteru, jejichž kvalita se může přechodně měnit ve značně širokém rozpětí podle momentálního použití vody. Patří sem producenti odpadních vod ze sféry činností (služeb), kde dochází i k pravidelné produkci technologických odpadních vod:

- **Autoslužby Český Brod Nabídka, Prokopa Velikého 1312**
- **JARO, s.r.o. autoopravn, Na Parcelách 223**
- **Vratislav Borovský - autoservis, Bulharská 1064**
- **Roman Jirkal - autoservis, Zborovská 1427**
- **Autodílna IVN Cars, Zborovská 1427**
- **Automyčka - Pneuservis Jirkalovi, Zborovská 1427**
- **Automyčka MOL, Palackého 1374**
- **AutoMoto servis Lambert, Kounická 1407**
- **Nemocnice Český Brod, Žižkova 282**
- **LIDL Česká Republika v.o.s.**
- **VET PRO spol. s r.o.**
- **PENNY MARKET**

Velká parkoviště – tj. parkoviště pro více než 25 osobních vozidel nebo pro více než 10 nákladních vozidel - opravny vozidel, garáže a jiné podniky, kde hrozí nebezpečí úniku ropných látek nebo minerálních olejů do kanalizace musí být vybaveny schváleným typem odlučovače ropných látek takové kapacity, aby bylo vyloučeno riziko vniknutí těchto látek do kanalizace. Nejedná se o zařízení k předčištění odpadních vod na úroveň kanalizačního řádu a jejich stavbu povoluje VP úřad ve smyslu stavebních předpisů.

- **Neobsazeno**

Restaurace, penziony, školní kuchyně apod. – restaurace, penziony a jiná zařízení, kde dochází k manipulaci s potravinářskými oleji, stejně tak i školní kuchyně a stravovací zařízení musí být vybaveny schváleným typem odlučovače tuků (lapol), který zabraňuje vniknutí olejů do kanalizace. Jedná se o zařízení k předčištění odpadních vod na úroveň kanalizačního řádu, jejichž stavbu povoluje místně příslušný stavební úřad. Použité oleje je nutno shromažďovat a likvidovat prostřednictvím autorizovaných firem. Tyto odpadní vody vznikají zejména v provozovnách:

- **ZŠ Český Brod, Tyršova 68**
- **MŠ Český Brod, Sokolská 1313**
- **MŠ Český Brod - Liblice, Školní 145**
- **Střední odborná škola, Český Brod - Liblice, Školní 145**
- **Anna Český Brod, sociální služby pro seniory, Žitomířská 323**
- **Mateřská škola Český Brod, Kollárova 71**
- **Restaurace U Bedrníčků, Žižkova 278**
- **Restaurace Apeyron, Kollárova 1278**
- **Pension U kostela, nám. Arnošta z Pardub 38**
- **Restaurace U Hrabětů, Suvorovova 158**
- **Gymnázium Český Brod, Vítězná 616**
- **Restaurace Sport, Sportovní 977**
- **Bistro Ha Noi Quan, náměstí Husovo 62**
- **Pizzeria Malechov, Prokopa Velikého 112**
- **Restaurace U Černého koně, Prokopa Velikého 105**
- **Pizza Raffaello, Krále Jiřího 97**
- **Restaurace Na Vyhlídce, nám. Arnošta z Pardubic 7**
- **Restaurace Kup, nám. Arnošta z Pardubic 44**
- **Istanbul kebab, Krále Jiřího 94**
- **Spices grill, nám. Arnošta z Pardubic 14**

Odpadní vody při výrobní činnosti – průmyslová výroba, podniky, provozovny („průmysl“). Průmyslové i splaškové odpadní vody vznikají zejména v následujících provozovnách:

- **JATKY Český Brod, Jateční 316**
- **JATKY TISMICE, s.r.o., Krále Jiřího 93**
- **Ječmínek, Krále Jiřího 212**
- **Pekařství Kollinger, nám. Arnošta z Pardubic 11**
- **Řeznictví a uzenářství Na Bulance, Palackého 290**

- **Pivovar Český Brod, Tuchorazská 1433**
- **MOL čerpací stanice**
- **Karma Český Brod, a.s.**
- **Stavokonstrukce Český Brod, a.s.**

Významní producenti

1. LIDL Česká republika v.o.s.
2. VET PRO spol. s r.o.
3. PENNY MARKET
4. Českobrodská nemocnice s.r.o.
5. Základní škola – Školní Jídelna (Smetanova 1307) – centrální kuchyně pro ostatní ZŠ
6. Zvoneček Bylany poskytovatel sociálních služeb
7. Domov pro seniory ANNA
9. MOL čerpací stanice
10. Karma Český Brod a.s.
11. Stavokonstrukce Český Brod a. s.
12. Pneuservis Jirkalovi

4 TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ

4.1 Popis a hydrotechnické údaje

Ve městě Český Brod je vybudována jednotná kanalizace pro veřejnou potřebu zakončená na mechanicko-biologické ČOV situované na západním okraji města na levém břehu Šembery. Výjimku tvoří pouze lokalita nové a budoucí zástavby mezi ulicemi V Lukách a Pod Malým vrchem s vybudovaným oddílným systémem splaškové a dešťové kanalizace a lokalita ulic Za Drahou a Cukrovarská s vybudovaným oddílným systémem tlakové splaškové kanalizace a dešťovou kanalizací určenou pro odvodnění komunikace.

Na kanalizační síť v Českém Brodě byla na konci roku 2005 napojena tlaková kanalizační síť Liblic. V roce 2013 byla uvedena do provozu a napojena na kanalizační síť Českého Brodu tlaková kanalizační síť Štolmíře.

Stoková síť hlavní městské části je gravitační a lokálně je doplněná přečerpáváním výtlačky a tlakovou kanalizací. Hlavní kmenovou stokou je stoka A do které jsou podchyceny sběrače B, C a D. Přečerpávány jsou čtyři lokality – část ulice Tuchorazská, ulice Podskalí, většinová část zástavby na severním okraji města ležící za tratí ČD a deště a splašky z obchodního zařízení ležícího v ulici Jana Kouly nad prodejnu instalatérského materiálu. Tlaková kanalizace se nachází v lokalitě křížení ulic Za Drahou a Cukrovarská a v části ulice V Lánech. Ve zbylých městských částech - Liblice a Štolmíř je vybudována oddílná splašková kanalizace, která je realizována formou větvového systému tlakové kanalizace. Tlaková kanalizace městské části Liblice je zaústěna do hlavního gravitačního sběrače A. Tlaková kanalizace městské části Štolmíř je zaústěna do výtlačky přečerpávajícího odpadní vody ze severního okraje města do centrální části města.

Celková délka stokové sítě činí 36 766,51 m. Profily kanalizačních stok jsou do průměru 1200 mm.

Členění stokové sítě

<u>Profily kanalizačních stok</u>	
<u>do 300 mm:</u>	<u>20,884 km</u>
<u>od 301 mm do 500 mm:</u>	<u>9,266 km</u>
<u>od 501 mm do 800 mm:</u>	<u>3,300 km</u>
<u>větší než 800 mm :</u>	<u>3,317 km</u>
<u>Materiál kanalizační stok</u>	
<u>Kamenina:</u>	<u>6,611 km</u>
<u>Beton:</u>	<u>8,477 km</u>
<u>Plasty:</u>	<u>20,054 km</u>
<u>Jiné:</u>	<u>1,625 km</u>

Na gravitační části kanalizace je umístěno 798 ks revizních šachet. K obsluze tlakové části kanalizace slouží 352 ks šoupat a 39 ks hydrantů.

Délky jednotlivých stok a jejich označení

stoka A	2107,15	m
Stoka A1	365,36	m
stoka A1a	137,43	m
stoka A1b	158,7	m
stoka B	974,23	m
stoka B1	180,19	m
stoka B2	247,54	m
stoka B3	67,24	m
stoka B4	308,21	m
stoka B4a	224,41	m
stoka C	653,24	m
stoka C1	402,43	m
stoka C2	259,61	m
stoka C2a	120,85	m
stoka C3	76,67	m
stoka C4	47,23	m
stoka C5	248,21	m
stoka D	891,93	m
stoka D1	956,32	m
stoka D1a	139,86	m
stoka D1a1	38,01	m

stoka D1b	119,8	m
stoka D1c	362,64	m
stoka D1c1	39,51	m
stoka D1c2	56,74	m
stoka D1c3	44,41	m
stoka D1d	50,25	m
stoka D1e	165,81	m
stoka D1f	70,99	m
stoka D1g	51,85	m
stoka D1h	76,13	m
stoka D1k	84,64	m
stoka D2	343,29	m
stoka D2a	231,68	m
stoka D2a1	38,05	m
stoka D2b	51,28	m
stoka D3	689,38	m
stoka D3a	141,81	m
stoka D3b	53,28	m
stoka D4	960,51	m
stoka D4a	730,63	m
stoka D4a1	269,4	m

stoka D4a2	91,79	m
stoka D4a3	155,48	m
stoka D4a3a	34,27	m
stoka D4a4	194,45	m
stoka D4b	33,15	m
stoka D4c	116,28	m
stoka D4d	261,6	m
stoka D4d1	84,71	m
stoka D4d2	77,04	m
stoka D4e	68,91	m
stoka D4f	476,21	m
stoka D4g	250,51	m
stoka D5	822,44	m
stoka D5a	190,29	m
stoka D5b	344,55	m
stoka D5c	36,57	m
stoka D5d	158,23	m
stoka D5e	133,82	m
stoka D5f	88,8	m
stoka D6	67,95	m
stoka E	1152,31	m

Kanalizační řád stokové sítě města Český Brod

stoka E1	711,6	m
stoka E1a	286,57	m
stoka E1b	77,15	m
stoka E1c	425,28	m
stoka E1d	78,5	m
stoka E2	342,81	m
stoka E3	446,36	m
stoka E3a	365,56	m
stoka E4	106,31	m
stoka F	2023,14	m
stoka F1	97,62	m
stoka F2	208,96	m
stoka F3	106,28	m
stoka F4	252,27	m
stoka F5	44,57	m
stoka F6	192,93	m
stoka F7	92,95	m
stoka F8	53,76	m
stoka F9	191,11	m
stoka F9a	122,15	m
stoka F10	91,05	m
stoka F11	35	m
stoka F12	60,23	m
stoka G	494,2	m
stoka G1	115,78	m
stoka G2	242,06	m
stoka H	139,79	m
stoka H1	74,28	m
stoka K	325,18	m
stoka K1	295,7	m
stoka K1a	85,03	m
stoka K1b	67,09	m

stoka K1c	56,71	m
stoka K1d	56,92	m
stoka L	679,74	m
stoka L1	222,29	m
stoka L1a	68,1	m
stoka L1b	65,21	m
stoka L2	32,43	m
stoka L3	71,23	m
stoka L4	276,69	m
stoka L4a	50,75	m
stoka L5	158,19	m
stoka L6	225,86	m
stoka L7	210,2	m
stoka L8	75,29	m
stoka N	353,73	m
stoka P	896,62	m
stoka P1	334,24	m
stoka P1a	201,44	m
stoka P1b	98,09	m
stoka P1c	213,02	m
stoka P1c1	191,9	m
stoka P1c1a	71,88	m
stoka P1d	161,33	m
stoka P1d1	46,79	m
stoka P2	320,04	m
stoka P2a	175,24	m
stoka P2b	89,51	m
stoka P2c	337,2	m
stoka P2c1	50,28	m
stoka P2c2	64,57	m
stoka P2c3	161,43	m
stoka P3	220,22	m

stoka P3a	116,9	m
stoka P4	291,37	m
stoka P4a	149,58	m
stoka P5	159,06	m
stoka P6	117,43	m
stoka P6a	198,19	m
stoka P7	319,97	m
stoka P8	375,8	m
stoka P8a	36,98	m
stoka P8b	79,04	m
stoka P8c	78,87	m
stoka P9	99,01	m
stoka P10	64,86	m
stoka P11	268,92	m
stoka P11a	136,03	m
stoka P12	226,69	m
stoka P12a	205,67	m
stoka P12b	250,08	m
stoka O1	22,64	m
stoka O2	46,06	m
stoka O3	9,34	m
stoka O4	68,09	m
stoka O6	64,7	m
stoka O7	11,54	m
stoka O8	22,74	m
stoka O9	23,32	m
stoka O10	314,13	m
výtlač V1	371,41	m
výtlač V2	50,63	m
výtlač V3	22,79	m

Materiály, ze kterých jsou stoky, jejich průměry a délky

beton	1000	1177,16	m
beton	1200	393,184	m
beton	200	308,238	m
beton	250	160,45	m
beton	300	1633,598	m
beton	400	2693,672	m
beton	500	825,245	m
beton	600	433,789	m

beton	800	571,818	m
beton	A500/800	279,862	m
kamenina	200	115,924	m
kamenina	250	306,768	m
kamenina	300	3325,904	m
kamenina	400	924,835	m
kamenina	500	146,77	m
kamenina	600	1791,153	m

litina	250	11,462	m	polypropylen	250	218,781	m
litina	300	19,1	m	polypropylen	300	709,181	m
litina	600	19,54	m	polypropylen	400	1599,086	m
litina tvárná	200	36,68	m	polypropylen	500	488,573	m
polyetylen	100	1412,08	m	polypropylen	600	141,632	m
polyetylen	110	82,63	m	polyvinylchlorid	200	36,811	m
polyetylen	160	371,41	m	polyvinylchlorid	250	1163,735	m
polyetylen	315	135,993	m	polyvinylchlorid	300	3950,975	m
polyetylen	50	313,26	m	polyvinylchlorid	315	105,58	m
polyetylen	500	377,585	m	polyvinylchlorid	400	1751,828	m
polyetylen	51	813,158	m	polyvinylchlorid	500	217,278	m
polyetylen	600	178,492	m	sklolaminát	600	71	m
polyetylen	63	3817,608	m	zděná	1100	44,12	m
polyetylen	65	575,463	m	zděná	140/60	2,1	m
polyetylen	650	92,471	m	zděná	500/1100	84,48	m
polyetylen	75	704,14	m	zděná	600/1100	349,82	m
polyetylen	80	364,399	m	zděná	900/700	2,12	m
polyetylen	90	431,48	m	zděná	VP600/1100	984,09	m

Seznam čerpacích stanic na stokové síti

Označení	umístění:	značka:	typ čerpadla:	Q (l/s):	H (m):	kW	počet:
PČS OV Sportovní	Sportovní ulice	SULZER	XFP-PE2-100E-CB1.3-PE60-4E-EX	46,6	20,4	6,7	1
		ABS	XFP 100E-CB1.3-PE60/4-E-50EX	30,0	12	7,35	1
PČS OV Tuchorazská	Tuchorazská ulice	HIDROSTAL	BOBQ-T01+EKBA4-GSEQ+NWA2-10	6,0	4,0	0,75	2
PČS OV Podskalí	Ulice Podskalí	HIDROSTAL	BOBQ-R01+BKBA2-GSEQ+NWA2-10	8,0	5,0	1,5	1
		HIDROSTAL	BOBQ-R01+BKBA2-GSEQ+NW1A2O-10	8,0	5,0	1,5	1

Seznam odlehčovacích komor na stokové síti

Označení	Umístění	Vyústění	Ředění
OK 1	ul. Za Drahou u č.p. 224, u mostu přes Šemberu	Šembera	1 ÷ 74*
OK 2	ul. Jana Kouly, parkoviště u Penny Market	Šembera	1 ÷ 13*
OK 3	Stezka Bř. Jedličky – Brodského, naproti Penny Marketu	Šembera	1 ÷ 312*
OK 4	křižovatka ul. Jungmannova/Prokopa Velikého	Šembera	1 ÷ 10*
OK 6	křižovatka ul. Jungmannova/Havlíčková	Šembera	1 ÷ 37*
OK 8	ul. Tuchorazská, u č.p. 582	Šembera	1 ÷ 116*
OK 9	ul. Tuchorazská, u č.p. 1433, směr ul. Nábřežní, v parku	Šembera	1 ÷ 106*
OK 10	křižovatka ul. Kollárova/Sportovní	Kounický potok	1 ÷ 18*
OK ČOV	dešťová zdrž/retenční nádrž na ČOV	Šembera	1 ÷ 2**

*Dle posouzení odlehčovací komory vypracované VRV 11_22

**Dle projektové dokumentace intenzifikace ČOV

4.2 Hydrologické údaje

Pro město Český Brod je dlouhodobý průměrný srážkový úhrn 501 - 600 mm/rok. Dešťové vody z ulic Jana Kouly, Cukrovarská, Za Drahou a Na Cihelně jsou řešeny odvodem dešťovou kanalizací s napojením do jednotné kanalizace města. Ostatní dešťové vody jsou řešeny odvodem dešťovou kanalizací do místních vodotečí nebo vsakem na příslušných pozemcích.

Množství odebírané a vypouštěné vody.

Celkový počet trvale bydlících obyvatel ve městě Český Brod je v současnosti 6 971, na čistírnu je napojeno 7 134 obyvatel prostřednictvím 1 779 přípojek. Zásobení pitnou vodou je realizováno převážně z veřejného vodovodu, na který bylo v roce 2023 napojeno 7 084 obyvatel prostřednictvím 1 675 přípojek. V roce 2023 bylo kanalizací v Českém Brodě odvedeno a vyčištěno průměrně 1 900 m³/den odpadních vod.

5 ÚDAJE O ČISTÍRNĚ ODPADNÍCH VOD

5.1 Popis ČOV

Čistírna odpadních vod Český Brod je mechanicko-biologická čistírna s linkou přizpůsobenou na simultánní odbourávání organického znečištění a nutrientů v hlavní lince. ČOV prošla v roce 2022 rekonstrukcí/intenzifikací, po zkušebním provozu byla začátkem roku 2024 zkolaudována.

Voda z kanalizačního systému natéká přes lapák šterku do vstupní čerpací stanice, která je osazena třemi ponornými čerpadly. Do nátoky před lapák šterku je zaústěn přítok OV z obce Klučov (se samostatným měřením). Do nátoky před čerpací stanicí je též zaústěna gravitační kanalizace ze svozové jímky dovážených odpadních vod. Svozová jímka je vystrojena příjmovou stanicí dovezených odpadních vod.

Ze vstupní ČS je voda čerpána do česlovny. V česlovně jsou ve žlabu osazeny jemné šroubové česle s pružinami 3 mm a lis na shrabky.

Pro případ zvýšených průtoků jsou v obtokovém žlabu instalovány hrubé, ručně stírané česle s pružinami 40 mm.

Za česlemi voda natéká do dvou vírových lapáků písku a dále pak do rozdělovací komory, kde se při deštích odlehčí voda do dvojice dešťových zdrží, každá o objemu 273 m³. Po jejich naplnění přepadá odpadní voda za dešťů do recipientu.

Písek z lapáků písku je automaticky přečerpáván do strojního separátoru písku, zachycený písek zbavený organických příměsí je shromažďován v kontejneru a předáván oprávněné organizaci ke zneškodnění.

Za odlehčením je proveden rozdělovací objekt, který rozděluje nátok odpadních vod rovnoměrně do dvou linek biologického čištění.

Každá biologická linka je provedena jako samostatná aktivační technologická linka biologického čištění s kultivací biomasy ve vzhledu s předřazenou denitrifikační nádrží, nitrifikací a oddělenou regenerací aktivovaného kalu. Nově je v regeneraci předřazená denitrifikace s odděleným přítokem. Pro zajištění dostatečné intenzity denitrifikace je každá linka vystrojena intenzivní interní recirkulací biomasy mezi nitrifikační a denitrifikační nádrží.

Provzdušňované nádrže provozované v oxickém režimu (nitrifikace a regenerace kalu) jsou vystrojeny jemnobublinným aeračním systémem, dodávku vzduchu pro všechny nádrže nitrifikací zajišťuje centrální dmychárna ČOV. Každá biologická linka, regenerace a kalojem je zásobena vlastním dmychadlem. Denitrifikační nádrže jsou míchány míchadly. Dodávka vzduchu pro kalové nádrže a nádrže regenerace je zajištěna z venkovní dmychárny.

Pro oddělení aktivovaného kalu od vyčištěné odpadní vody je v každé lince biologického čištění osazena dvojice vertikálních (dortmundských) dosazovacích nádrží s odtahem kalu kalovým čerpadlem a odběrem plovoucích nečistot z hladiny nádrže pomocí mamutových čerpadel.

Přebytečný kal z dosazovacích nádrží je přečerpáván k zahuštění do gravitačního zahušťovače. Odsazená voda ze zahušťovače je odváděna přepadem do vnitřní kanalizace ČOV, zahuštěný kal je odčerpáván do dvojice uskladňovacích nádrží kalu. Uskladňovací nádrže jsou vystrojeny aeračním systémem pro oddělenou aerobní stabilizaci kalu, zdrojem vzduchu je venkovní dmychárna ČOV.

Stabilizovaný kal je strojně odvodňován na síťovém pásovém lisu. Odvodněný kal je uskladněn v kontejnerech a předáván ke zneškodnění oprávněné organizaci. Vyčištěná odpadní voda je odváděna přes měrný Parshallův žlab do recipientu.

5.2 Kapacita čistírny odpadních vod a limity vypouštění znečištění

Rozhodnutím Krajského úřadu Středočeského kraje, odborem životního prostředí a zemědělství, č. j.: 130963/2019/KUSK ze dne 16. 12. 2019, je povoleno vypouštění vyčištěných odpadních vod z ČOV Český Brod do toku Šembera v množství a kvalitě, které udává následující tabulka:

průměrné	maximální	měsíční	roční
25,1 l/s	49,0 l/s	94 119 m ³ /měsíc	791 544 m ³ /rok

Parametr	„p“ hodnota	„m“ hodnota	látkově
BSK ₅	14 mg/l	20 mg/l	6,5 t/r
CHSK _{Cr}	60 mg/l	100 mg/l	33,9 t/r
NL	18 mg/l	25 mg/l	8,4 t/r
N _{celk}	průměr 14 mg/l	25* mg/l	11,1 t/r
P _{celk}	průměr 1,5 mg/l	3 mg/l	1,2 t/r

*) hodnota platí pro období, ve kterém je teplota odpadní vody na odtoku z biologického stupně vyšší než 12°C.

Hodnota „p“ – přípustná hodnota koncentrací ukazatelů znečištění vypouštěných odpadních vod

Hodnota „m“ – maximální přípustná a nepřekročitelná hodnota koncentrací ukazatelů znečištění vypouštěných odpadních vod

Průměr – aritmetický průměr koncentrací ukazatelů znečištění vypouštěných odpadních vod za kalendářní rok

Projektované parametry ČOV

Projektovaná kapacita ČOV Český Brod je 13 300 EO.

Základní návrhové parametry ČOV dle projektové dokumentace byly stanoveny takto:

Množství odpadních vod:

Rozměr	m ³ /d	m ³ /h	l/s
Q ₂₄	2170	-	25,1
Q _d	2845	-	32,9
Q _h	-	161,9	45,0
Q _{dešť} do biologie	-	176,4	49,0

Kvalita přitékajících odpadních vod a zatížení na ČOV:

Hodnoty	mg/l	kg/den
BSK ₅	367,7	798,0
CHSK _{Cr}	735,5	1 596,0
NL	391,3	849,1
N-NH ₄	51,5	111,8
N _{celk}	72,0	156,2
P _{celk}	6,8	14,8

5.3 Současné výkonové parametry čistírny odpadních vod

V současné době je na čistírnu odpadních vod připojeno 7 134 obyvatel. Znečištění na přítoku do čistírny reprezentuje cca 12 500 ekvivalentních obyvatel v parametru BSK₅. Průměrně dosahovaná účinnost čištění v ukazateli BSK₅ je přibližně 99 %. Koncentrační limity vypouštěného znečištění stanovené rozhodnutím vodoprávního úřadu nejsou překračovány.

Podrobné údaje o množství, jakosti a bilanci znečištění v roce 2023

Množství vyčištěných odpadních vod: 693 373 m³/rok₂₀₂₃

	BSK ₅	CHSK _{Cr}	NL	P _{celk.}	N _{celk.}	N _{amon}
Přítok (t/rok)	280	570	291	4,1	49	32
Odtok (t/rok)	3,4	16	3,4	0,7	9,0	0,5
Účinnost (%)	99	97	99	82	82	98
Přítok (mg/l)	404	823	420	5,8	71	46
Odtok (mg/l)	4,9	23	4,8	1,1	12,9	0,7

5.4 Řešení dešťových vod

Dešťové vody z ulic Jana Kouly, Cukrovarská, Za Drahou a Na Cihelně jsou řešeny odvodem dešťovou kanalizací s napojením do jednotné kanalizace města. Ostatní dešťové vody jsou řešeny odvodem dešťovou kanalizací do místních vodotečí nebo vsakem na příslušných pozemcích.

6 ÚDAJE O VODNÍM RECIPIENTU

Vyčištěná odpadní voda je vypouštěna do toku Šembera, který tvoří přítok Výrovky.

Název recipientu:	Šembera
Číslo hydrologického pořadí:	1-04-06-038
Identifikátor vodního toku dle HEIS:	110 250 000 100
ID toku:	10100173
Kategorie podle vyhlášky č. 178/2012 Sb. :	Významný vodní tok
Identifikační číslo vypouštění odpadních vod:	442312
Správce toku:	Povodí Labe, s.p.
Souřadnice místa vypouštění:	X: 1048217.67 Y: 709941.61

7 SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI

Do kanalizace nesmí podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách vnikat následující látky, které ve smyslu tohoto zákona nejsou odpadními vodami:

A. Zvlášť nebezpečné závadné látky, s výjimkou těch, jež jsou, nebo se rychle mění na látky biologicky neškodné:

1. Organohalogenové sloučeniny a látky, které mohou tvořit takové sloučeniny ve vodním prostředí.
2. Organofosforové sloučeniny.
3. Organocínové sloučeniny.
4. Látky nebo produkty jejich rozkladu, u kterých byly prokázány karcinogenní nebo mutagenní vlastnosti, které mohou ovlivnit produkci steroidů, štítnou žlázu, rozmnožování nebo jiné endokrinní funkce ve vodním prostředí nebo zprostředkovaně přes vodní prostředí.
5. Rtuť a její sloučeniny.
6. Kadmium a jeho sloučeniny.
7. Persistentní minerální oleje a uhlovodíky ropného původu.
8. Persistentní syntetické látky, které se mohou vznášet, zůstávat v suspenzi nebo klesnout ke dnu a které mohou zasahovat do jakéhokoliv užívání vod.

B. Nebezpečné závadné látky:

1. Metaloidy, kovy a jejich sloučeniny:
 1. zinek
 2. měď
 3. nikl
 4. chrom
 5. olovo
 6. selen
 7. arzen
 8. antimon
 9. molybden
 10. titan
 11. cín
 12. baryum
 13. berylium
 14. bor
 15. uran
 16. vanad
 17. kobalt
 18. thalium
 19. telur
 20. stříbro

2. Biocidy a jejich deriváty, neuvedené v seznamu zvlášť nebezpečných látek.
3. Látky, které mají škodlivý účinek na chuť nebo na vůni produktů pro lidskou potřebu, pocházející z vodního prostředí, a sloučeniny, mající schopnost zvýšit obsah těchto látek ve vodách.
4. Toxické, nebo persistentní organické sloučeniny křemíku a látky, které mohou zvýšit obsah těchto sloučenin ve vodách, vyjma těch, jež jsou biologicky neškodné nebo se rychle přeměňují ve vodě na neškodné látky.
5. Anorganické sloučeniny fosforu nebo elementárního fosforu.
6. Nepersistentní minerální oleje a uhlovodíky ropného původu.
7. Fluoridy.
8. Látky, které mají nepříznivý účinek na kyslíkovou rovnováhu, zejména amonné soli a dusitany.
9. Kyanidy.
10. Sedimentovatelné tuhé látky, které mají nepříznivý účinek na dobrý stav povrchových vod.

Dále:

1. Látky radioaktivní
2. Látky infekční a karcinogenní
3. Jedy, žraviny, výbušniny, pesticidy
4. Hořlavé látky a látky, které smísením se vzduchem nebo vodou tvoří výbušné, dusivé nebo otravné směsi
5. Biologicky nerozložitelné tenzidy
6. Zeminy
7. Neutralizační kaly
8. Zaolejované kaly z čistících zařízení odpadních vod
9. Látky narušující materiál stokových sítí nebo technologii čištění odpadních vod na ČOV
10. Látky, které by mohly způsobit ucpání kanalizační stoky a narušení materiálu stoky
11. Jiné látky, popřípadě vzájemnou reakcí vzniklé směsi, ohrožující bezpečnost obsluhy stokové sítě
12. Pevné odpady včetně kuchyňských odpadů a to ve formě pevné nebo rozmělněné, které se dají likvidovat tzv. suchou cestou
13. Silážní šťávy, průmyslová a statková hnojiva a jejich tekuté složky, aerobně stabilizované komposty.

Jednotlivé zvlášť nebezpečné závadné látky jsou uvedeny pod označením zvlášť nebezpečné závadné látky nebo prioritní nebezpečné látky v nařízení vlády vydaném podle § 39 odst. 3 Zákona o vodách. Ostatní látky náležející do uvedených skupin, ale v nařízení vlády neoznačené jako zvlášť nebezpečné závadné látky nebo prioritní nebezpečné látky, se považují za nebezpečné závadné látky.

K vypouštění odpadních vod, u nichž lze mít důvodně za to, že mohou obsahovat jednu nebo více zvlášť nebezpečných závadných látek nebo prioritních nebezpečných látek, do kanalizace je třeba povolení vodoprávního úřadu.

Opatření pro zacházení se zvlášť nebezpečnými látkami, prioritními nebezpečnými látkami nebo nebezpečnými látkami se přiměřeně vztahují i na použité obaly závadných látek.

8 NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE

- 1) Do kanalizace mohou být odváděny pouze odpadní vody, které nepřekračují maximální znečištění uvedené níže v tabulce **Nejvyšší přípustné hodnoty ukazatelů znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace**.

To neplatí v případě producentů odpadních vod, kteří mají s provozovatelem kanalizace jménem vlastníka uzavřenou smlouvu o odvádění odpadních vod s individuálně stanovenými limity jednotlivých ukazatelů vypouštěného znečištění a podmínkami odvádění odpadních vod dle odstavce 11.1. kanalizačního řádu. Producenti dle předcházející věty jsou oprávněni vypouštět do kanalizace odpadní vody pouze za podmínek stanovených smlouvou o odvádění odpadních vod včetně dodržování individuálně stanovených limitů znečištění vypouštěných odpadních vod.

Nejvyšší přípustné hodnoty ukazatelů znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace

ukazatel	symbol	Koncentrační limity z kontrolního směšného vzorku ¹ (mg/l)
základní ukazatele		
Reakce vody	pH	6 - 9
Teplota	°C	40
Biologická spotřeba kyslíku	BSK ₅	800
Chemická spotřeba kyslíku	CHSK _{Cr}	1 600
Dusík amoniakální	N-NH ₄	45
Dusík celkový	N _{celk}	60
Fosfor celkový	P _{celk}	10
Nerozpuštěné látky	NL	500
Rozpuštěné anorganické soli	RAS	2 500
anionty		
Kyanidy veškeré	CN ⁻ _{celk}	0,2
Kyanidy toxické	CN ⁻	0,1
Uhlovodíky C10 – C40	C10 – C40	10
Extrahovatelné látky	EL	80
tenzidy		
Aniontové tensidy	PAL – A	10
kovy		
Arzen	As	0,2
Kadmium	Cd	0,1
Chrom celkový	Cr _{celk.}	0,3
Chrom šestimocný	Cr ⁶⁺	0,1
Měď	Cu	1,0
Rtuť	Hg	0,05
Nikl	Ni	0,1
Olovo	Pb	0,1
Zinek	Zn	2,0
ostatní		
Salmonella sp. ²		Negativní nález

¹⁾ Dvouhodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 min.

²⁾ Ukazatel Salmonella sp. platí pro vody z infekčních zdravotnických a obdobných zařízení.

Uvedené koncentrační limity se ve smyslu §24 odst.g), vyhlášky č. 428/2001 Sb. netýkají splaškových odpadních vod.

- 2) Do kanalizace je zakázáno vypouštět odpadní vody překračující stanovené maximální koncentrační limity ve výše uvedené tabulce, pokud nebyly pro daného producenta smluvně sjednány individuální limity dle odstavce 11.1. Kromě těchto individuálně smluvně sjednaných limitů se na odpadní vody od vybraných producentů vztahují všechny ostatní základní limity Kanalizačního řádu.
- 3) Producenti průmyslových odpadních vod jsou povinni znát a sledovat množství a kvalitu svých odpadních vod, které vypouštějí do veřejné kanalizace. Povoluje-li vypouštění odpadních vod do veřejné kanalizace vodoprávní úřad, provádí se sledování s četností nejméně dle rozhodnutí vodoprávního úřadu. Nepovoluje-li vypouštění vodoprávní úřad, provádí se sledování s četností nejméně čtyřikrát ročně s rovnoměrným rozložením odběrů v průběhu celého roku. Vybraní producenti sledují kvalitu s četností shodnou s měřením množství. Výsledky rozborů zasílá producent průběžně provozovateli kanalizace a příslušnému vodoprávnímu úřadu do následujícího měsíce.
Pokud nezajišťuje odběr a rozbor vzorků provozovatel kanalizace musí být tyto vzorky odebírány a zpracovány akreditovanou laboratoří. Pro překročení limitů tohoto kanalizačního řádu je průkazný 2 hodinový směsný vzorek. Směsný vzorek musí být navržen tak, aby bylo rovnoměrně podchyceno znečištění v průběhu dne, popř. pracovní doby nebo směny. Kontrola a sledování nejsou nutné, pokud jsou vypouštěny pouze splaškové vody.
- 4) Zjistí-li vlastník nebo provozovatel kanalizace překročení limitů podle odstavce 1) a 2), informuje o této skutečnosti vodoprávní úřad a může na viníkovi uplatnit náhrady v rozsahu vzájemných smluvních vztahů a platných právních norem (§ 10 zákona č. 274/2001 Sb. a § 14 vyhlášky č. 428/2001 Sb.).
Krajský úřad a obecní úřad obce s rozšířenou působností uplatňují sankce podle § 32 – 34 zákona č. 274/2001 Sb.
- 5) Pro dovážené odpadní vody (například řídké suspenze vzniklé na čistírnách odpadních vod bez kalové koncovky, při servisních pracích a odstraňování havarijních stavů, atd.) stanoví provozovatel jménem vlastníka zvláštní koncentrační limity na omezenou dobu, stanovenou ve smyslu vyhlášky č. 428/2001 Sb., příloha 15 bod 5 v trvání 1 hodiny, a to zvláště s ohledem na aktuální zatížení čistírny odpadních vod a její čistící efekt. Předání takových odpadních vod v žádném případě nesmí ohrozit provoz čistírny odpadních vod a vždy podléhá souhlasu provozovatele.

9 MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD

Požadavky na měření a stanovení množství odváděných odpadních vod jsou všeobecně stanoveny zejména v § 19 zákona č. 274/2001 Sb., a v § 28, 29, 30, 31 vyhlášky č. 428/2001 Sb.

Průmysl a městská vybavenost – objemová produkce odpadních vod – průtok bude zjišťován u vybraných odběratelů z údajů měřících zařízení odběratelů. U ostatních bude stanovován z údajů fakturované vody a počítán s použitím údajů o srážkovém úhrnu a o odkanalizovaných plochách.

Měřící zařízení ke zjišťování průtoku a objemu odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace jsou povinni používat odběratelé, kteří vypouštějí větší množství odpadních vod než je 25 000 m³/rok. Měřící zařízení musí vyhovovat požadavkům na stanovená měřidla. Sledované období (odečet) je měsíc.

Objemový odtok z čistírny odpadních vod – je zjišťován z přímého měření z údajů stanoveného měřidla umístěného na odtoku ČOV.

Obyvatelstvo (místní) - objemová produkce splaškových odpadních vod bude zjišťována z údajů stočného.

Dovážené odpadní vody – množství dovážených vod fekálními vozy bude zjišťováno měřením ve stanici dovážených OV, případně (při poruše) z počtu cisteren a objemu cisterny.

10 OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH, HAVÁRIÍCH A MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH

Za havarijní situaci je nutno považovat:

- a) vniknutí látek uvedených v kapitole č.7 Seznam látek, které nejsou odpadními vodami, tohoto kanalizačního řádu do kanalizace,
- b) havárie na stavební nebo strojní části stokové sítě,
- c) ucpávky na veřejných stokách nebo kanalizačních přípojkách,
- d) překročení limitů kanalizačního řádu, které má za následek závažné ohrožení jakosti povrchových vod,
- e) ohrožení zaměstnanců stokové sítě,
- f) ohrožení provozu čistírny,
- g) omezení kapacity stokového systému a následného vzdouvání hladiny odpadních vod na terén.

Případné poruchy, ohrožení provozu nebo havárie kanalizace se hlásí na vodohospodářskou společnost **1. SČV, a.s.**

- **nepřetržitě na zákaznické lince:**

840 111 322

Producent odpadních vod hlásí neprodleně provozovateli ČOV možné nebezpečí překročení předepsaného limitu (i potenciální).

Vedoucí ČOV

724 774 879

Technolog odpadních vod

725 327 745

Provozovatel kanalizace postupuje při likvidaci poruch a havárií a při mimořádných událostech podle příslušných provozních předpisů – zejména provozního řádu kanalizace podle vyhlášky č. 216/2011 Sb. o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl a odpovídá za uvedení kanalizace do provozu. V případě havárií provozovatel postupuje podle ustanovení § 40 a § 41 zákona 254/2001 Sb., podává hlášení:

Hasičskému záchrannému sboru ČR (případně jednotkám požární ochrany)

Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje	150 (112)
operační a informační středisko HZS kraje (Kladno)	950 870 011
Operační a informační středisko HZS GR Praha	950 850 011
Krajská hygienická stanice	234 118 111
Policii ČR	158
Správci povodí – Povodí Labe, havárie	495 088 730

Vždy informuje příslušný:

Městský úřad Český Brod OŽP - vodoprávní úřad	321 612 186,5
vlastníka kanalizace a ČOV – MěÚ Český Brod (starosta)	723 440 574

Náklady spojené s odstraněním zaviněné poruchy, nebo havárie hradí ten, kdo ji způsobil.

11 KONTROLA ODPADNÍCH VOD U SLEDOVANÝCH PRODUCENTŮ

Při kontrole jakosti vypouštěných odpadních vod se provozovatel kanalizace řídí zejména ustanoveními § 18 odst. 2, zákona 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích, § 9 odst. 3) a 4 a § 26 vyhlášky 428/2001 Sb.

11.1 Povinnosti producentů odpadních vod

Producenti odpadních vod jsou povinni organizovat svoji činnost tak, aby byl dodržován tento kanalizační řád, zákon 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích, platná vodohospodářská rozhodnutí a další předpisy vztahující se k odvádění a čištění odpadních vod.

Producenti jsou zejména povinni sledovat množství a znečištění vypouštěných odpadních vod a řádně provozovat předčisticí zařízení, včetně lapačů tuku (u kuchyní a restaurací), lapačů olejů a ropných látek (autoopravny, garáže, mytí vozidel, parkoviště) apod.

Způsob, četnost odběru a typ vzorků je součástí vodoprávního rozhodnutí nebo smluvního vztahu mezi producentem odpadních vod a provozovatelem kanalizací.

Kontrola a sledování nejsou nutné, pokud jsou vypouštěny pouze splaškové vody.

Povinnosti producentů odpadních vod, kteří jsou uvedeni v seznamu významných pravidelně sledovaných producentů (kapitola 11.3.), a podmínky pro vypouštění jejich odpadních vod do veřejné kanalizace, zejména množství a znečištění vypouštěné odpadní vody, musí být upraveny smlouvou dle § 13 odst. 2 vyhlášky č. 428/2001 Sb. uzavřenou s provozovatelem kanalizace, kde je přesně definován způsob, místo, četnost odběru a typ kontrolních vzorků spolu s individuálně stanovenými limity jednotlivých ukazatelů vypouštěného znečištění.

Producenti se smluvně sjednanými individuálními limity a vývozci žump a obsahu jímek fekálními vozy hradí provozovateli kanalizace příplatek za likvidaci nadměrného znečištění odpadních vod dle smluvních podmínek stanovených smlouvou o odvádění odpadních vod. Výše příplatku za likvidaci nadměrného znečištění odpadních vod vypouštěných do stokové sítě bude určována dle Metodického pokynu Ministerstva zemědělství ČR k vypouštění a čištění odpadních vod s nadstandardním znečištěním č.j. 44929/2011-15000.

Každá změna technologie ve výrobě ovlivňující kvalitu a množství odpadních vod musí být projednána s provozovatelem kanalizace.

Použité **oleje** z fritovacích lázní z kuchyňských a restauračních provozů **nesmí** být vylévány do kanalizace. Musí být likvidovány odbornou firmou na základě platné smlouvy.

Povinnost instalovat odlučovače tuků, jako ochrany kanalizační sítě, pro odvádění odpadních vod z kuchyňských a restauračních provozoven, provozoven s prodejem smažených jídel nebo výroby uzenin, polotovarů či jiných masných výrobků, při jejichž výrobě nebo zpracování vznikají odpadní vody s obsahem tuků živočišného původu, určí provozovatel kanalizace po posouzení charakteru, množství a jakosti odpadních vod nebo technických možností kanalizačního systému v dané lokalitě.

Vypouštění dovážených odpadních a jiných vod do kanalizační sítě je zakázáno.

Stomatologické soupravy musí být vybaveny separátory amalgámu. Odlučovač suspendovaných částic amalgámu musí dosahovat min. 95 % účinnosti. Skutečná účinnost odlučovače bude ověřována oprávněnou organizací min. 1x ročně a výsledky budou předkládány vodoprávnímu orgánu a provozovateli kanalizace, jemuž by měla být umožněna i kontrola dodržování provozního režimu odlučovače. Provozovatel zařízení je povinen doložit skutečnou účinnost separace a způsob likvidace použitých separátorů.

Kuchyňský odpad je podle vyhlášky č. 8/2021 Sb. zařazen pod katalogovým č. 20 01 08 jako organický kompostovatelný biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven a původci je uložena povinnost s ním nakládat v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Kanalizace slouží výhradně pro odvádění a zneškodňování odpadních vod a nelze připustit, aby do tohoto systému byly odváděné odpady. Z uvedeného důvodu je osazování domácích kuchyňských drtičů zakázané.

11.2 Rozsah a způsob kontroly odpadních vod odběratelem

ODBĚRATEL tj. producent odpadních vod. (odběratel služby odvádění a likvidace odpadních vod).

Podle § 18 odst. 2) zákona č. 274/2001 Sb., provádí odběratelé na určených kontrolních místech odběry a rozborů vzorků vypouštěných odpadních vod a to v četnosti minimálně čtyřikrát ročně s rovnoměrným rozložením odběrů v průběhu celého roku pokud není vodoprávním úřadem nebo vzájemným smluvním vztahem dodavatele s odběratelem stanoveno jinak. Výsledky rozborů předávají průběžně provozovateli kanalizace. Rozsah sledovaných ukazatelů musí odpovídat charakteru používaných technologií, při nichž odpadní vody vznikají.

11.3 Rozsah a způsob kontroly odpadních vod dodavatelem

DODAVATEL tj. vlastník, resp. provozovatel kanalizace (dodavatel služby odvádění a likvidace odpadních vod).

Dodavatel ve smyslu § 26 vyhlášky č. 428/2001 Sb. kontroluje množství a znečištění (koncentrační a bilanční hodnoty) odpadních vod vypouštěných odběratelem. Kontrola množství a jakosti vypouštěných odpadních vod se provádí v období běžné vodohospodářské aktivity, zpravidla za bezdeštného stavu - tj. obecně tak, aby byly získány reprezentativní (charakteristické) hodnoty.

Hodnoty maximálního znečištění se zjišťují analýzou dvouhodinových směsných vzorků získaných sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut.

Bilanční hodnoty znečištění (důležité jsou zejména denní hmotové bilance) se zjišťují s použitím analýz směsných vzorků, odebíraných po dobu vodohospodářské aktivity odběratele, nejdéle však po dobu 24 hodin. Nejdelší intervaly mezi jednotlivými odběry mohou trvat 1 hodinu, vzorek se pořídí smísením stejných objemů prostých (bodových) vzorků, přesněji pak smísením objemů, úměrných průtoku.

Z hlediska kontroly odpadních vod se odběratelé rozdělují do 2 skupin:

- A. Významní producenti pravidelně sledovaní
- B. Ostatní, nepravidelně (namátkou) sledovaní odběratelé

Kontrola odpadních vod pravidelně sledovaných odběratelů se provádí minimálně 4 x za rok, kontrola nepravidelně sledovaných odběratelů se provádí namátkově, podle potřeb a uvážení dodavatele.

Vzorky odpadní vody budou odebírány dodavatelem v odběrném místě dle platného rozhodnutí vodoprávního úřadu nebo prokazatelně před vtokem odpadní vody kanalizační přípojkou odběratele do hlavní kanalizační stoky za zaústěním všech částí vnitřní kanalizace.

Kontrolní vzorky odpadních vod odebírá provozovatel za přítomnosti odběratele. Pokud se odběratel, ač provozovatelem vyzván, k odběru vzorků nedostaví, provozovatel vzorek odebere bez jeho účasti. Část odebraného vzorku nutnou k zajištění paralelního rozboru nabídne odběrateli. O odběru vzorku sepiše

provozovatel s odběratelem protokol. Pokud se odběratel k odběru nedostaví, sepíše provozovatel protokol bez jeho účasti samostatně.

Vzorky musí být analyzovány akreditovanou laboratoří.

Protokoly o odběru budou potvrzovány určeným zaměstnancem odběratele.

Dodavatel předá zástupci odběratele část odebraného vzorku postačující k provedení srovnávací analýzy. V případě zásadního rozporu mezi provedenými analýzami dodavatele a odběratele bude rozhodující následná analýza provedená jinou akreditovanou laboratoří, jejíž výsledek analýzy bude pro sledované období rozhodující.

Pro účely tohoto kanalizačního řádu se do skupiny významných producentů pravidelně sledovaných zařazují:

- nejsou stanoveni

Podmínky pro provádění odběrů a rozborů odpadních vod

Pro uvedené ukazatele znečištění a odběry vzorků uvedené v tomto kanalizačním řádu platí následující podmínky:

Podmínky:

- 1) Místo kontroly je stanoveno tak, aby byly podchyceny veškeré odpadní vody producentem vypouštěné.
- 2) Vzorky budou odebírány na odtoku odpadních vod z areálu producenta, např. v poslední šachtici před napojením na veřejnou kanalizační síť, případně na odtoku z technologického zařízení (lapol, akumulární jímka apod.).
- 3) Směsný 2 hodinový vzorek se získá sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalech 15 minut.
- 4) Čas odběru se zvolí tak, aby co nejlépe charakterizoval kvalitu vypouštěných odpadních vod.
- 5) Pro analýzy odebraných vzorků se používají platné metody uvedené v českých technických normách pro analýzu vod. Při jejich použití se pro účely tohoto kanalizačního řádu má za to, že výsledek je co do mezí stanovitelnosti, přesnosti a správnosti jednoznačně určený.

Rozbory vzorků odpadních vod se provádějí podle metodického pokynu MZe č. j. 10 532/2002 - 6000 k plánu kontrol míry znečištění odpadních vod (čl. 28). Předepsané metody u vybraných ukazatelů jsou uvedeny.

Odběry vzorků musí provádět akreditovaná laboratoř.

11.4 Přehled metodik pro kontrolu míry znečištění odpadních vod

(metodiky jsou shodné s vyhláškou 328/2018 Sb. k vodnímu zákonu č. 254/2001 Sb., kterou se stanoví postup pro určování znečištění odpadních vod, provádění odečtů množství znečištění a měření objemu vypouštěných odpadních vod do vod povrchových)

Upozornění: obsah této tabulky je průběžně aktualizován a informace jsou uveřejňovány ve Věstníku pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví a ve Věstníku Ministerstva životního prostředí

Ukazatel znečištění	Označení normy	Název normy	Měsíc a rok vydání
CHSK _{Cr}	ČSN ISO 15705 (75 7521)	Jakost vod – Stanovení chemické spotřeby kyslíku (CHSK _{Cr}) – Metoda ve zkumavkách	09/2008
	ČSN ISO 6060 (75 7522)	Jakost vod – Stanovení chemické spotřeby kyslíku	12/2008
RAS	ČSN 75 7347	Jakost vod – Stanovení rozpuštěných anorganických solí (RAS) v odpadních vodách – Gravimetrická metoda po filtraci filtrem ze skleněných vláken	04/2009
NL	ČSN EN 872 (75 7349)	Jakost vod – Stanovení nerozpuštěných látek – Metoda filtrace filtrem ze skleněných vláken	09/2005

P_{celk.}	ČSN EN ISO 6878 (75 7465), čl. 7 a čl. 8	Jakost vod – Stanovení fosforu – Spektrofotometrická metoda s molybdenanem amonným	02/2005
	ČSN EN ISO 11885 (75 7387)	Jakost vod – Stanovení vybraných prvků optickou emisní spektrometrií s indukčně vázaným plazmatem (ICP-OES)	09/2009
	ČSN EN ISO 15681-1 (75 7464)	Jakost vod – Stanovení orthofosforečnanů a celkového fosforu průtokovou analýzou (FIA a CFA) – Část 1: Metoda průtokové injekční analýzy (FIA)	09/2005
	ČSN EN ISO 15681-2 (75 7464)	Jakost vod – Stanovení orthofosforečnanů a celkového fosforu průtokovou analýzou (FIA a CFA) – Část 2: Metoda kontinuální průtokové analýzy (CFA)	07/2019
	ČSN EN ISO 17294-2 (75 7388)	Jakost vod – Použití hmotnostní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem (ICP-MS) – Část 2: Stanovení vybraných prvků včetně izotopů uranu	03/2017
N-NH₄⁺	ČSN ISO 5664 (75 7449)	Jakost vod – Stanovení amonných iontů – Odměrná metoda po destilaci	06/1994
	ČSN ISO 7150-1 (75 7451)	Jakost vod – Stanovení amonných iontů – Část 1: Manuální spektrometrická metoda	07/1994
	ČSN EN ISO 11732 (75 7454)	Jakost vod – Stanovení amoniakálního dusíku – Metoda průtokové analýzy (CFA a FIA) se spektrofotometrickou detekcí	09/2005
	ČSN ISO 6778 (75 7450)	Jakost vod – Stanovení amonných iontů – Potenciometrická metoda	06/1994
	ČSN EN ISO 14911 (75 7392)	Jakost vod – Stanovení rozpuštěných kationtů Li ⁺ , Na ⁺ , NH ₄ ⁺ , K ⁺ , Mn ²⁺ , Ca ²⁺ , Mg ²⁺ , Sr ²⁺ a Ba ²⁺ chromatografií iontů – Metoda pro vody a odpadní vody	07/2000
N_{anorg}	-	(N-NH ₄ ⁺) + (N-NO ₂ ⁻) + (N-NO ₃ ⁻)	

N-NO₂⁻	ČSN EN 26777 (75 7452)	Jakost vod – Stanovení dusitanů – Molekulární absorpční spektrometrická metoda	09/1995
	ČSN EN ISO 13395 (75 7456)	Jakost vod – Stanovení dusitanového dusíku a dusičnanového dusíku a sumy obou průtokovou analýzou (CFA a FIA) se spektrofotometrickou detekcí	12/1997
	ČSN EN ISO 10304-1 (75 7391)	Jakost vod – Stanovení rozpuštěných aniontů metodou kapalinové chromatografie iontů – Část 1: Stanovení bromidů, chloridů, fluoridů, dusičnanů, dusitanů, fosforečnanů a síranů	09/2009
N-NO₃⁻	ČSN ISO 7890-3 (75 7453)	Jakost vod – Stanovení dusičnanů – Část 3: Spektrometrická metoda s kyselinou sulfosalicylovou	01/1995
	ČSN EN ISO 13395 (75 7456)	Jakost vod – Stanovení dusitanového dusíku a dusičnanového dusíku a sumy obou průtokovou analýzou (CFA a FIA) se spektrofotometrickou detekcí	12/1997
	ČSN EN ISO 10304-1 (75 7391)	Jakost vod – Stanovení rozpuštěných aniontů metodou kapalinové chromatografie iontů – Část 1: Stanovení bromidů, chloridů, fluoridů, dusičnanů, dusitanů, fosforečnanů a síranů	09/2009
	ČSN 75 7455	Jakost vod – Stanovení dusičnanů – Fotometrická metoda s 2,6 – dimethylfenolem – Metoda ve zkumavkách	03/2009
AOX	ČSN EN ISO 9562 (75 7531)	Jakost vod - Stanovení adsorbovatelných organicky vázaných halogenů (AOX)	05/2005
	TNI 75 7531	Kvalita vod - Stanovení adsorbovatelných organicky vázaných halogenů (AOX) v odpadních vodách s vyšší koncentrací chloridů	

Hg	ČSN EN ISO 12846 (75 7439)	Jakost vod – Stanovení rtuti – Metoda atomové absorpční spektrometrie (AAS) po zkoncentrování a bez něj	11/2012
	ČSN 75 7440	Jakost vod – Stanovení celkové rtuti termickým rozkladem, amalgamací a atomovou absorpční spektrometrií	04/2009
	ČSN EN ISO 17852 (75 7442)	Jakost vod – Stanovení rtuti – Metoda atomové fluorescenční spektrometrie	08/2008
Cd	ČSN EN ISO 5961 (75 7418)	Jakost vod – Stanovení kadmia atomovou absorpční spektrometrií	02/1996
	ČSN EN ISO 11885 (75 7387)	Jakost vod – Stanovení vybraných prvků optickou emisní spektrometrií s indukčně vázaným plazmatem (ICP-OES)	09/2009
	ČSN ISO 8288 (75 7382)	Jakost vod – Stanovení kobaltu, niklu, mědi, zinku, kadmia a olova – Metody plamenové atomové absorpční spektrometrie	02/1995
	ČSN EN ISO 15586 (75 7381)	Jakost vod – Stanovení stopových prvků atomovou absorpční spektrometrií s grafitovou kyvetou	08/2004
	ČSN EN ISO 17294-2 (75 7388)	Jakost vod – Použití hmotnostní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem (ICP-MS) – Část 2: Stanovení vybraných prvků včetně izotopů uranu	03/2017

Vysvětlivky k uvedeným normám:

U stanovení fosforu podle ČSN EN ISO 6878 je postup upřesněn odkazem na příslušné články této normy. Použití postupů s mírnějšími účinky mineralizace vzorku podle ČSN EN ISO 6878 čl. 7 nebo podle ČSN EN ISO 11885 je podmíněno prokázáním shody s účinnějšími způsoby mineralizace vzorku podle ČSN EN ISO 6878 čl. 8 nebo podle TNV 75 7466.

U stanovení amoniakálního dusíku je odměrná metoda podle ČSN ISO 5664 vhodná pro vyšší koncentrace, spektrometrická metoda podle ČSN ISO 7150-1 pro nižší koncentrace. Před spektrometrickým stanovením podle ČSN ISO 7150-1 a ČSN EN ISO 11732 ve znečištěných vodách, v nichž nelze snížit rušivé vlivy filtrací a ředěním vzorku, se oddělí amoniakální dusík od matrice destilací podle ČSN ISO 5664.

U stanovení dusitanového a dusičnanového dusíku podle ČSN EN ISO 10304-1 se vzorek před analýzou filtruje membránou 0,45 mikrometrů. Tuto úpravu, vhodnou k zabránění změn vzorku v důsledku mikrobiální činnosti, lze použít i před stanovením podle ČSN EN 26777 a ČSN EN ISO 13395.

U stanovení adsorbovatelných organicky vázaných halogenů je možné použití TNI 75 7531 pouze v případě vysokého obsahu chloridů ve vzorku odpadní vody, kdy

zároveň není možné použít k eliminaci rušivých vlivů ředění vzorku odpadní vody podle ČSN EN ISO 9562. Použití postupu podle TNI 75 7531 musí schválit pro konkrétní případ správce poplatku. Stejným postupem musí být prováděna i analýza vzorku odpaní vody kontrolní laboratoří.

U stanovení kadmia je metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie (AAS) vhodná pro stanovení vyšších koncentrací, metody AAS s grafitovou kyvetou, ICP-OES a ICP-MS jsou vhodné pro stanovení nižších koncentrací. ČSN EN ISO 5961 obsahuje dvě metody AAS, plamenovou i s grafitovou kyvetou. Mez stanovitelnosti má laboratoř stanovenou při validaci metody. Pro účely stanovení poplatků se rozborů zpoplatněných znečišťujících látek s výsledkem pod mezí stanovitelnosti považují za rovné nule.

12 KONTROLA DODRŽOVÁNÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH KANALIZAČNÍM ŘÁDEM

Kontrolu dodržování kanalizačního řádu provádí provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu v návaznosti na každý kontrolní odběr odpadních vod. O výsledcích kontroly (při zjištěném nedodržení podmínek kanalizačního řádu) informuje bez prodlení dotčené odběratele (producenty odpadních vod) a Městský úřad Český Brod – OŽP - vodoprávní úřad.

13 AKTUALIZACE A REVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

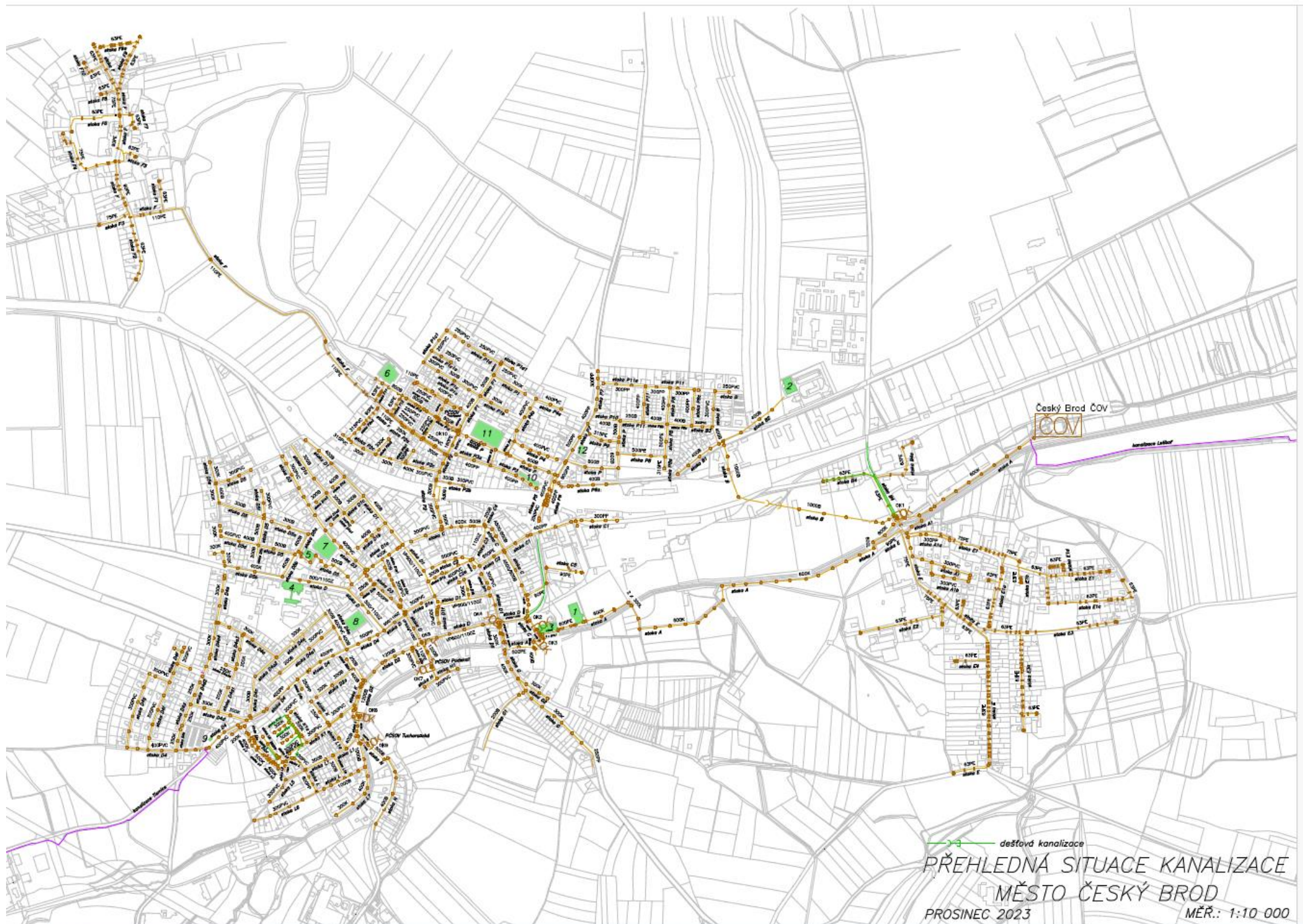
Aktualizace kanalizačního řádu (změny a doplňky) provádí vlastník kanalizace podle stavu, resp. změn technických a právních podmínek, za kterých byl kanalizační řád schválen.

Revizí kanalizačního řádu se rozumí kontrola technických a právních podmínek, za kterých byl kanalizační řád schválen. Revize, které jsou podkladem pro případné aktualizace, provádí provozovatel kanalizace v případě změn poměrů v kanalizační síti a souvisejících záležitostech. Provozovatel informuje o výsledcích těchto revizí vlastníka kanalizace a vodoprávní úřad.

14 PŘÍLOHY

Příloha č. 1 – Situační údaje o kanalizaci a objektech

Příloha č. 2 – Rozhodnutí o schválení





Spisová značka: S-MUCB 29603/2024/OŽPZ-IS
Číslo jednací: MUCB 31750/2024
Vyřizuje: Stárková
Telefon: 321612186
e-mail: starkova@cesbrod.cz

Český Brod, dne 13.6.2024

231.3 A 20

ROZHODNUTÍ

Městský úřad Český Brod, odbor životního prostředí a zemědělství, jako vodoprávní úřad příslušný podle § 27 odst. 2 písm. c) zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích, o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o vodovodech a kanalizacích“), dle § 11 odst. 1 písm. e) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád ve znění pozdějších předpisů ve správním řízení posoudil návrh, který dne 3.5.2024 podalo

**Město Český Brod, IČO 00235334, náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod,
které zastupuje 1. SčV, a.s., IČO 47549793, Ke Kablu 971, 102 00 Praha 102**

(dále jen "navrhovatel"), a na základě tohoto posouzení:

I. **s c h v a l u j e**

podle § 14 odst. 3 zákona o vodovodech a kanalizacích:

Kanalizační řád stokové sítě města Český Brod.

Kanalizační řád se schvaluje za těchto podmínek:

- Aktualizace kanalizačního řádu bude provedena po každé změně do jednoho měsíce.**
- Aktualizovaný kanalizační řád se zašle vodoprávnímu úřadu.**

Odůvodnění:

Dne 3.5.2024 podal navrhovatel návrh na schválení kanalizačního řádu. Tímto dnem bylo zahájeno vodoprávní řízení.

Návrh byl doložen těmito doklady:

- Kanalizační řád stokové sítě města Český Brod.
- Plná moc.

Vodoprávní úřad oznámil dne 9.5.2024 zahájení řízení známým účastníkům řízení a dotčeným správním úřadům. Současně v souladu s § 39 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, oznámil zahájení řízení a vyzval účastníky a dotčené orgány k podání námitek. K podání námitek určil přiměřenou lhůtu 15 dnů.

Posouzení vodoprávního úřadu:

Vodoprávní úřad v provedeném řízení přezkoumal předložený návrh z hledisek uvedených v zákoně o vodovodech a kanalizacích. Projednal ho s účastníky řízení a dotčenými úřady a zjistil, že jejího uskutečněním nebo užíváním nejsou ohroženy zájmy chráněné vodním zákonem a zvláštními předpisy. Při přezkoumání

návrhu, projednání věci s účastníky řízení a na základě shromážděných právně významných skutečností nebyly shledány důvody bránící schválení kanalizačního řádu.

Vodoprávní úřad proto rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

Účastníci řízení:

- Město Český Brod, Povodí Labe s.p.

Poučení o odvolání:

Proti tomuto rozhodnutí se lze podle ustanovení § 83 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení k odboru životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5, podáním u zdejšího správního orgánu.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka.

Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Ivana Stárková v.r.

oprávněná úřední osoba

odborný referent vodoprávního úřadu

Za správnost vyhotovení: Edita Drahotová

Toto rozhodnutí musí být vyvěšeno po dobu 15 dnů.

Vyvěšeno dne:

Sejmuto dne:

Razítko, podpis orgánu, který potvrzuje vyvěšení a sejmutí oznámení.

Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích se nevyměřuje.

Obdrží:

účastníci (dodejky)

Město Český Brod – doručí se na základě plné moci - 1. SČV, a.s., IDDS: mw2g7ve

Povodí Labe s.p., IDDS: dbyt8g2