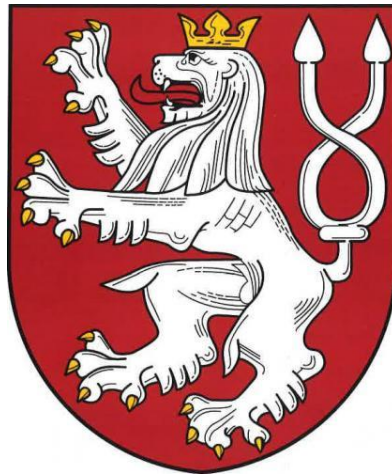
 VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Městys Karlštejn – kanalizační stoky	Datum vydání 16.10.2023
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě Městysse Karlštejn	Počet stran: Stránka 1 z 23


Kanalizační řád stokové sítě Městysse Karlštejn



Provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu:


Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.
Mostníkovská 255/3
266 01 Beroun - Závodí
www.vakberoun.cz
e-mail: vakberoun@vakberoun.cz

říjen 2023

 VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Městys Karlštejn – kanalizační stoky	Datum vydání 16.10.2023
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě Městysse Karlštejn	Počet stran: Stránka 2 z 23

Obsah


1	LIST ZMĚN A REVIZÍ	4
A	POPIS ÚZEMÍ	7
A.1	CHARAKTERISTIKA LOKALITY	7
A.2	ZPŮSOB ZÁSOBNÍ PITNOU VODOU	7
A.3	ZÁKLADNÍ BILANČNÍ PARAMETRY DODÁVANÉ PITNÉ VODY	7
A.4	PODMÍNKY PRO NAPOJOVÁNÍ A PRO PROVOZ	7
A.5	CÍLE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	10
B	TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ	10
B.1	DRUH KANALIZACE A ÚDAJE O JEJÍM ROZSAHU	10
B.2	SITUOVÁNÍ KMENOVÝCH STOK	10
B.3	ODLEHČOVACÍ KOMORY A JEJICH ROZMÍSTĚNÍ	13
B.4	ŘEDĚNÍ SPLAŠKOVÝCH VOD	13
B.5	OBJEKTY NA KANALIZACI	13
B.6	HYDROLOGICKÉ ÚDAJE	13
B.7	POČTY OBYVATEL V OBCI	14
B.8	ODBĚRY VODY A KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY	14
B.9	ÚDAJE SOUVISEJÍCÍ S CÍLEM KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	14
C	MAPOVÁ PŘÍLOHA S VYZNAČENÍM	14
C.1	HLAVNÍ PRODUCENT ODPADNÍCH VOD	14
C.2	PRODUCENT S MOŽNOSTÍ VZNIKU HAVARIJNÍHO ZNEČIŠTĚNÍ	14
C.3	MÍSTO PRO MĚŘENÍ A ODBĚR VZORKŮ	14
C.4	ODLEHČOVACÍ KOMORY	14
C.5	ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD KANALIZACE	14
C.6	ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD A PŘEDČISTÍCÍ ZAŘÍZENÍ ODBĚRATELŮ	14
D	ÚDAJE O ČISTÍRNĚ ODPADNÍCH VOD	14
D.1	PROJEKTOVANÁ KAPACITA ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD	15
D.2	SOUČASNÝ STAV ČOV KARLŠTEJN (1800 EO)	15
D.3	MNOŽSTVÍ PŘIPOJENÝCH OBYVATEL A POČET PŘIPOJENÝCH EO	16
D.4	ŘEŠENÍ DEŠŤOVÝCH VOD	16
E	ÚDAJE O RECIPIENTU.	16
F	SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI	17
G	NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ A ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE	18
H	MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD U ODBĚRATELŮ	19
I	OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH A HAVÁRIÍCH A MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH	20
J	PODMÍNKY PRO VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD DO KANALIZACE	21

 VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Městys Karlštejn – kanalizační stoky	Datum vydání 16.10.2023
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě Městysse Karlštejn	Počet stran: Stránka 3 z 23

K ZPŮSOB KONTROLY DODRŽOVÁNÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU..... 21

Přílohy:

- Příloha č.1: Metodiky pro kontrolu míry znečištění odpadních vod
- Příloha č.2: Základní situační údaje o kanalizaci
- Příloha č.3 - Seznam producentů odpadních vod se zvláštními limity pro vypouštění

 VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Městys Karlštejn – kanalizační stoky	Datum vydání 16.10.2023
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě Městysse Karlštejn	Počet stran: Stránka 4 z 23

1 LIST ZMĚN A REVIZÍ


Přehled změn:

Č.	Strana	Oprava/výměna	Jméno	Datum, Podpis
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				

Přehled revizí:

Revize	1	2	3	4	5	6
Datum						
Jméno						
Podpis						

Revize	7	8	9	10	11	12
Datum						
Jméno						
Podpis						

 VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Městys Karlštejn – kanalizační stoky	Datum vydání 16.10.2023
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě Městysse Karlštejn	Počet stran: Stránka 5 z 23

Titulní list

Název obce a příslušné stokové sítě: Městys Karlštejn

Identifikační číslo majetkové evidence stokové sítě (podle vyhlášky č.428/2001 Sb.)


Stoková síť Karlštejn

IČME	Vlastník
2102-663719-00233374-3/1	Městys Karlštejn

Identifikační číslo majetkové evidence čistírny odpadních vod (podle vyhl. 428/2001 Sb.)

Čistírna odpadních vod Karlštejn:

IČME	Vlastník
2102-663719-00233374-4/1	Městys Karlštejn

 VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Městys Karlštejn – kanalizační stoky	Datum vydání 16.10.2023
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě Městysse Karlštejn	Počet stran: Stránka 6 z 23

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do stokové sítě Městysse Karlštejn, zakončené čistírnou odpadních vod v Karlštejně.

Vlastník kanalizace : Městys Karlštejn

Identifikační číslo : 00233374

Sídlo : Karlštejn 185, 267 18 Karlštejn

Provozovatel kanalizace : Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.

Identifikační číslo : 46356975

Sídlo : Mostníkovská 255/3, 266 01 Beroun,

Zpracovatel provozního řádu : Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.

Datum aktualizace : říjen 2023


Záznamy o platnosti kanalizačního řádu:

Kanalizační řád byl schválen podle § 14 zákona č.274/2001 Sb., rozhodnutím místně příslušného vodoprávního úřadu: Městský úřad Beroun, odbor životního prostředí

č.j. MBE/76130/2023/ŽP-CeL, dne 27.10.2023



Ing. Roman Badin, MBA
technický ředitel
Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.
Mostníkovská 255/3, Beroun-Závodí
266 01 Beroun, www.vakberoun.cz
Tel. 311 747 111, 800 100 863 ☎
IČ: 46356975, DIČ: CZ46356975

 VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Městys Karlštejn – kanalizační stoky	Datum vydání 16.10.2023
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě Městysse Karlštejn	Počet stran: Stránka 7 z 23

Úvodní ustanovení kanalizačního řádu

Kanalizační řád je dokument, kterým se ve smyslu § 14, odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb. řídí provoz kanalizace pro veřejnou potřebu v obci. Spolu se smlouvami o odvádění odpadních vod vytváří právní podstatu pro vypouštění odpadních vod do kanalizace. Kanalizační řád stanoví nejvyšší přípustnou míru znečištění množství těchto vod a další podmínky pro provoz a užívání kanalizace. Cílem Kanalizačního řádu je vytvořit podmínky pro uplynulé a bezpečné odvádění odpadních vod a jejich čištění a dodržení povolení vodoprávního úřadu k vypouštění odpadních vod do vod povrchových.

a Popis území

a.1 Charakteristika lokality

Pro likvidaci odpadních vod z Městysse Karlštejn, který leží na pravém i levém břehu vodního toku řeky Berounky, byla vybudována splašková kanalizace a čistírna odpadních vod s kapacitou 2 x 1250 EO. ČOV je umístěna na levém břehu řeky, na okraji obce. Kanalizace je umístěna na pravém i levém břehu toku.

a.2 Způsob zásobení pitnou vodou

Zdrojem vody v obci je veřejný vodovod a místní obyvatelstvo používá rovněž lokální zdroje.

Zdrojem podzemní vody jsou místní studny:

- 1) K1, vrtaná studna u hřiště (levý břeh)
- 2) K2, vrtaná studna ČS u kurtů (levý břeh)
- 3) K2, vrtaná studna u Berounky u OÚ (pravý břeh)


a.3 Základní bilanční parametry dodávané pitné vody

Voda je již voda upravená a splňuje limity pro vodu pitnou ve všech ukazatelích kráceného a úplného rozboru.

a.4 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. 2.

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 nevyklučuje současné uplatnění náhrady případně vzniklé škody.

 VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Městys Karlštejn – kanalizační stoky	Datum vydání 16.10.2023
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě Městysse Karlštejn	Počet stran: Stránka 8 z 23

Jakékoli napojování na kanalizaci pro veřejnou potřebu je podmíněno souhlasným stanoviskem provozovatele, toto stanovisko si je povinen zřizovatel přípojky zajistit již při podání žádosti o povolení ke zřízení přípojky.

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 poklopy kanalizačních šachet je zakázáno. Tyto objekty slouží pouze 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.

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.

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.3 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.).

Odpadní vody, které vyžadují předčištění, zvláštní odpadní vody:

V případě, že by část kanalizace byla zakončena volnou výustí (bez čistírny odpadních vod), musí být každá kanalizační přípojka vybavena předčištěním dostatečné kapacity (tříkomorový septik objemu min. 1m³/připojenou osobu s dalším stupněm dočištění nebo domovní DČOV). Vlastník předčištění je povinen jej udržovat v řádném stavu - v případě instalované DČOV dle provozního řádu, v případě septiku je vlastník povinen zajistit vývoz části kalu ode dna v četnosti:

- a) při dodržení požadované velikosti septiku: 1 x za 2 roky u objektů trvalého bydlení nebo 1 x za 5 let u rekreačních objektů
- b) při nedodržení požadované velikosti septiku je požadovaná četnost vyšší přímo úměrně vztahu: 1 / počet skutečných m³ objemu septiku na 1 připojenou osobu

 VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Městys Karlštejn – kanalizační stoky	Datum vydání 16.10.2023
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě Městysse Karlštejn	Počet stran: Stránka 9 z 23

V septiku je nutno vždy ponechat vrstvu min.10 cm kalu pro zaočkování (start) dalšího čištění.

Je zakázáno přečerpávat usazené kaly z DČOV nebo septiku do jakékoli části veřejné kanalizace nebo prostřednictvím kanalizační přípojky. Doklad o řádném vývozu kalu je vlastník předčisticího zařízení povinen předložit na vyžádání.

Producent je povinen předčistit v lapači tuků vhodné velikosti a účinnosti (limit viz kapitola 8, 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 8, ukazatel C10 - C40 ropné látky) odpadní vody s obsahem ropných látek z manipulačních ploch autoservisů, z myček aut s kapacitou 3 a více aut denně, stejné předčištění vyžadují i dešťové vody z nezastřešených komunikací v prostoru čerpacích stanic pohonných hmot a nezastřešené odstavné plochy mechanismů s hydraulickými systémy.

Je zakázáno přečerpávat nebo jinak přemísťovat zachycené závadné látky z lapače do veřejné kanalizace přímo nebo prostřednictvím kanalizační přípojky. Doklad o řádném vývozu závadné látky z lapače je vlastník kanalizační přípojky povinen předložit na vyžádání provozovateli nebo vlastníkovvi kanalizace.

Výdejní plochy čerpacích stanic pohonných hmot nesmí být odkanalizovány do kanalizace pro veřejnou potřebu a musí být zastřešeny. Nesplnění této podmínky lze povolit jen ve zvláštních případech na základě písemného souhlasu provozovatele.


Producent je povinen předčistit a dezinfikovat odpadní vody z infekčních provozů (zdravotnické zařízení I. kategorie) tak, aby choroboplodné zárodky byly zcela zneškodněny.

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.

Produkty 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.

Mimo odvádění odpadních vod řádným napojením na kanalizaci pro veřejnou potřebu existuje možnost dovozu obsahu septiků a žump či jiné zvláštní odpadní vody, eventuálně čistírenského kalu přímo na ČOV. Na tento způsob likvidace

 VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Městys Karlštejn – kanalizační stoky	Datum vydání 16.10.2023
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě Městysse Karlštejn	Počet stran: Stránka 10 z 23

zvláštní odpadní vody však neexistuje právní nárok, závisí vždy na posouzení zatížení a režimu ČOV a musí být sjednán s provozovatelem samostatnou smlouvou. Cena je v těchto případech dána platným ceníkem služeb provozovatele.

a.5 Cíle kanalizačního řádu

Kanalizační řád vytváří právní a technický rámec pro užívání stokové sítě Městysse Karlštejn tak, aby zejména:

- a) byla plněna rozhodnutí vodoprávního úřadu
- b) nedocházelo k porušení materiálu stokové sítě a objektů

b Technický popis stokové sítě

b.1 Druh kanalizace a údaje o jejím rozsahu

V obci Karlštejn byla za účelem zajištění odkanalizování pravého a levého břehu řeky Berounky vybudována splašková kanalizace. V důsledku členitost terénu byla na pravém břehu vybudována převážně tlaková kanalizace, pouze malá část prostoru s místním názvem „Krupná“ je odkanalizována gravitačně. Vody z lokality Krupná jsou svedeny do čerpací jímky „Poučnick“ v místě bývalé ČOV, odkud jsou vody čerpány do systému tlakové kanalizace a následně přitékají na ČOV.

Na levém břehu je většina kanalizace gravitační, pouze oblast podél řeky je odkanalizována tlakově. Veškeré splaškové vody z levého břehu jsou svedeny do čerpací jímky „Budňany“ a čerpány systémem Presskan na ČOV. Gravitační kanalizační sběrače jsou vybudovány z trub PVC DN 300 a DN 200, tlaková kanalizace je vybudována v profilech DN 50 - DN 200.

Hloubka kanalizace je ovlivněna terénem a zároveň záměrem, aby co nejvíce odpadních vod bylo odváděno gravitačně.

Na gravitační kanalizaci v místech změny spádu jsou typové kanalizační šachty. V přímých úsecích jsou revizní kanalizační šachty umístěny ve vzdálenosti maximálně 50 m.

b.2 Situování kmenových stok


PRAVÝ BŘEH

Původní kanalizace v oblasti Krupná a v prostoru bývalé společnosti OVU Karlštejn s.r.o. byla řešena jako gravitační kanalizační systém místního významu se svedením splašků na malou ČOV, tyto již vybudované stoky byly zachovány a rozšířeny o stoku „A“ a A1“. Do systému tlakové kanalizace jsou tyto vody čerpány z čerpací jímky v prostoru bývalé ČOV systému Presskan.

Kromě původní stávající gravitační kanalizace AC 300 a KT-300 byly vybudovány gravitační stoky A a „A2“ a tlakový sběrač A2.

Přehled kanalizačních stok Krupná svedených do ČS Poučnick:

Označení řadu	Průměr potrubí	Délka potrubí
Stoka A	AC 300	864.55 m

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Městys Karlštejn – kanalizační stoky	Datum vydání 16.10.2023
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě Městysse Karlštejn	Počet stran: Stránka 11 z 23

Stoka A	KT 300	104,49 m
Vosinov	300	445,65 m
Stoka A2	200	68,59 m
Stoka 2020	PVC 300	287,27 m
Stoka	PVC 150	104,18 m
Stoka	PVC 125	31,50 m

Vzhledem k rovinatému území Poučnick, bylo využito odvádění odpadních vod pomocí tlakového kanalizačního řadu.

Přehled tlakových řadů na pravém břehu:

Označení řadu	Průměr potrubí	Délka potrubí
Řad 1	110 mm	1316,01 m
	200 mm	460,63 m
Řad 2	160 mm	179,79 m
Řad 3	90 mm	205,04 m
Řad 3	110 mm	95,10 m
Řad 3	63 mm	340,33 m
Řad 4	50 mm	50,98m
Řad 5	90 mm	405,65 m
Řad 5	50 mm	427,03 m
Řad 7	50 mm	46,83 m
Řad 8	50 mm	299,36 m
Řad 9	50 mm	469,56 m
Stoka PE 80	80 mm	60,74 m
Stoka PE 50	50 mm	53,84 m
Sběrač A2	PE 50 mm	299,92 m

Řad 1

Tvoří hlavní řad tlakového systému, vede od čerpací jímky „Poučnick“ k ČOV. Během trasy je připojeno několik málo nemovitostí tlakově přímo do potrubí. Z čerpací jímky jsou do tlakového systému přečerpány odpadní vody z oblasti Krupná.

Materiál výtlačku je PE 100 DN, PN 10 PIPE LIFE v návinnu po 100 m.

Řad 2


Před zaústěním řadu „1“ do ČOV se do něj zaústíje řad „9“, který vede od hotelu „Mlýn“. Materiál je v profilu DN 75 PIPE LIFE.

LEVÝ BŘEH

Hlavní páteřní řady kanalizačního systému na levém břehu řeky Berounky jsou dvě gravitační stoky: „A“, vedoucí hlavní přístupovou cestou k hradu a stoka „B“ vedoucí podél parkoviště dále do svahu směrem k osadě Krabina.

Přehled řadů na levém břehu:

Označení řadu	Průměr potrubí	Délka potrubí
Gravitační kanalizace		
Stoka A	PVC DN 300 mm	1119,47 m

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Městys Karlštejn – kanalizační stoky	Datum vydání 16.10.2023
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě Městysse Karlštejn	Počet stran: Stránka 12 z 23

Stoka A1	DN 200 mm	50,43 m
Stoka A2	DN 200 mm	40,96 m
Stoka A3	PVC DN 300 mm	152,38 m
Stoka A4	DN 300 mm	81,16 m
Stoka A5	DN 300 mm	91,51 m
Stoka A6	DN 200 mm	37,01 m
Stoka B	DN 300 mm	929,33 m
Tlaková kanalizace		
Sběrač D	PE 50 mm	76,23 m
Sběrač E	110 mm	267,04 m
Sběrač C	50 mm	459,75 m
Sběrač G	63 mm	29,18 m
Sběrač G	50 mm	746,73 m
Sběrač F	PVC 200 mm	98,22 m

Stoka „A“

Stoka „A“ vede od čerpací jímky přes silnic III. třídy podél Budňanského potoka, který 2x překříží. Údolí vodoteče opustí a pokračuje místní komunikací až do prostoru východně od hradu, kde je ukončena v blízkosti stávající jímky odpadních vod pod restauracemi v těsné blízkosti hradu.

Do hlavní páteřní stoky se napojují stoky odkanalizovávající boční uličky, jedná se o stoky A1, A2 a A4.

Stoka 2x kříží Budňanský potok. V km 0,1238 je křížení mimo mostek a potrubí je uloženo na dno potoka, druhé křížení je v km 0,4914 potrubí je uloženo pod dno potoka pod mostek.

Stoka je uložena v hloubce 1,5 – 2,9 m, spád potrubí stoky A je 0,6 – 11%.

Stoka „B“

Stoka „B“ se napojuje v prostoru 30 m před čerpací jímkou do revizní šachty stoky „A“. Trasa stoky „B“ vede komunikací nad parkovištěm podél Státního vinařství až do místa napojení místní komunikace, ze svahu od osady Krabina, kde trasa stoky odbočí na tuto místní komunikaci a vede východním směrem až ke konci osídlení u lesa.

Vzhledem k tomu, že stoka „B“ vede ve spodní části v délce 426 m v území s nedostatkem spádu, je jednotný sklon po celé délce stoky 0,61 % s největší hloubkou uložení před Státním vinařstvím v Karlštejně. V horní části jsou spádové poměry vyhovující – spád 8 - 10%.

Sběrač E

Sběrač E je napojen přímo do systému tlakové kanalizace. Je v podstatě výtlačkem od čerpací jímky s napojením několika málo nemovitostí, tlakově přímo do potrubí na systém tlakové kanalizace pravého břehu řeky Berounky. Toto napojení je provedeno v armaturní komoře, která je umístěna na levém břehu řeky Berounky.

Sběrač D


Sběrač D je krátký úsek, který se napojuje na sběrač „E“.

Sběrač C

Sběrač C se napojuje spolu se sběračem „E“ do řadu 2.

Sběrač G

Sběrač C – lokalita pod Dračí skálou je zaústěn do gravitační stoky A4.

 VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Městys Karlštejn – kanalizační stoky	Datum vydání 16.10.2023
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě Městysse Karlštejn	Počet stran: Stránka 13 z 23

Příloha č. 2 obsahuje základní situační údaje o kanalizaci

b.3 Odlehčovací komory a jejich rozmístění

Na kanalizační síti v Karlštejně žádné odlehčovací komory nejsou.

b.4 Ředění splaškových vod

K ředění splaškových odpadních vod dochází pouze balastními vodami z netěsnosti kanalizace nebo nekázní jednotlivých producentů odpadních vod.

b.5 Objekty na kanalizaci

Čerpací stanice „Poučnick“

Podzemní čerpací jímka je umístěna v objektu bývalé ČOV Karlštejn na pravém břehu řeky Berounky. Čerpací jímka tlakové kanalizace je provedena jako plastová obetonovaná nádrž 2,9 x 3,0 x 4,2 m, zakrytá pochozím panelovým stropem se zateplením. Jímka je osazena pozinkovanou obslužnou lávkou s přístupem po žebřících. Z obslužné lávky je možno provádět kontrolu a údržbu 4 čerpadel. V případě poruchy lze pro akumulaci využít ještě jednu jímku z původní ČOV. Pro zachycení hrubých nečistot je na přítoku osazen záchytný koš s lanovým zvedákem.

V jímce jsou osazena 4 čerpadla typu 1 / ¼ EFRU vybavená desintegrátory. Jejich hodinový výkon je 10 m³. Ovládání čerpadel je řešeno automaticky tak, že vždy ve dvojici a tyto se střídají. Pouze v případě, že by dvě čerpadla nezvládala přítok, případně jedno z čerpadel pracující ve dvojici se porouchalo, či z nějakého důvodu by dvojice přestala pracovat, automaticky se zapne dvojice druhá. Celý provoz čerpací jímky je řízen hladinovými spínači, které podávají informace o stavu v jímce na panelu řídicí automatiky pomocí kontrolky.

Ovládací panel automatiky čerpání s kontrolkami je umístěn ve stávajícím zděném objektu obsluhy staré ČOV.


Čerpací stanice „Budňany“

Podzemní čerpací jímka je umístěna na obecním pozemku v těsné blízkosti soutoku místního potoka a řeky Berounky. Jedná se o železobetonovou jímku vystrojenou čtyřmi dvojicemi čerpadel EFRU (Sigma Lutín). Jímka je osazena pozinkovanou obslužnou lávkou s přístupem po žebřících. Z obslužné lávky je možno provádět kontrolu a údržbu 8 čerpadel.

Princip ovládání čerpací jímky je obdobný jako u čerpací jímky „ Poučnick“.

b.6 Hydrologické údaje

Průměrný srážkový úhrn je 530 mm/rok.

 VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Městys Karlštejn – kanalizační stoky	Datum vydání 16.10.2023
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě Městysse Karlštejn	Počet stran: Stránka 14 z 23

b.7 Počty obyvatel v obci

Aktuálně má obec 844 trvale bydlících obyvatel, na kanalizační síť je připojeno 813 obyvatel.

b.8 Odběry vody a kanalizační přípojky

Průměrný odběr vody v obci Karlštejn je 36 m³ /osobu/ rok.
Počet kanalizačních přípojek v obci je celkem 315.

b.9 Údaje související s cílem kanalizačního řádu

Žádné další údaje týkající se cílů kanalizačního řádu se neuvádějí.

c Mapová příloha s vyznačením

c.1 Hlavní producent odpadních vod

V Karlštejně není žádný významný producent odpadních vod.

c.2 Producent s možností vzniku havarijního znečištění

V Karlštejně není žádný producent s možností vzniku havarijního znečištění.

c.3 Místo pro měření a odběr vzorků

Měrná šachta SO 11 na odtoku z ČOV.

c.4 Odlehčovací komory

Na kanalizační síti obce žádné odlehčovací komory nejsou.

c.5 Čistírna odpadních vod kanalizace


Vyčištěná odpadní voda z čistírny odpadních vod Karlštejn je vypouštěna do recipientu, kterým je řeka Berounka.

c.6 Čistírna odpadních vod a předčisticí zařízení odběratelů

Na systém kanalizace není napojen žádný odběratel s čistírnou odpadních vod nebo předčisticím zařízením.

d Údaje o čistírně odpadních vod

Biologická čistírna odpadních vod slouží k čištění odpadních vod z intravilánu obce Karlštejn. Čištění odpadních vod probíhá biologickým způsobem v železobetonové nádrži - biologickém reaktoru. ČOV se skládá z regenerace a dvou linek s

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Městys Karlštejn – kanalizační stoky	Datum vydání 16.10.2023
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě Městysse Karlštejn	Počet stran: Stránka 15 z 23

přerušovanou aktivací/denitrifikací a samostatnou dosazovací nádrží vně objektu. Pro zahuštění a akumulaci přebytečného kalu je zde i kalová nádrž. Odpadní voda je z obce přiváděna tlakovou kanalizací na ČOV na mechanické předčištění, které tvoří válcové strojní síto. Toto síto je umístěno na lávce nad regenerační nádrží. Mechanicky předčištěná odpadní voda natéká do rozdělovacího objektu a odtud do dvou linek aktivací/denitrifikací. Aktivační/denitrifikační nádrže jsou osazeny provzdušňovacími elementy i míchadly. K oddělení aktivovaného kalu od vyčištěné vody dochází v dosazovací nádrži. Ze dna dosazovacích nádrží je kal přečerpáván čerpadlem do regenerační nádrže. Vhodně voleným recirkulačním poměrem je vytvořen hydraulický systém nucené recirkulace biomasy v nádržích. Udržování směsi ve vznosu v aktivační nádrži jako i dodávka potřebného množství kyslíku pro proces čištění je zabezpečeno pneumaticky, vháněním vzduchu do technologického procesu dmychadlem přes provzdušňovací elementy jemnobublinné aerace. Proces čištění je navrhnutý jako nízkozatížená aktivace s aerobní stabilizací kalu. K zahuštění a akumulaci přebytečného kalu slouží prostor kalové nádrže. Z čistírny odpadních vod se přebytečný kal likviduje odvozem v tekuté formě pomocí cisternových vozidel na větší ČOV vybavenou kalovou koncovkou - kalolisem.

d.1 Projektovaná kapacita čistírny odpadních vod

Údaje jsou převzaty z projektové dokumentace. Byly určeny na základě podkladů získaných od investora.

Množství odpadních vod:


Q_{24} =	249,0 m ³ /d	10,4 m ³ /h	2,9 l/s
Q_d =	348,6 m ³ /d	14,5 m ³ /h	4,0 l/s
Q_h =		30,5 m ³ /h	8,5 l/s

Znečištění odpadních vod:

ukazatel	bilanční kg/d	koncentrační mg/l
BSK ₅	150	603 (odpovídá 2500 EO)
CHSK	275	1104
NL	138	552
N _{kj}	25	100
P _{celk}	6	25

d.2 Současný stav ČOV Karlštejn (1800 EO)

Referát životního prostředí stanovil rozhodnutím č.j. 1433/2008/ŽP-VOD/SE ze dne 23. 4. 2008 tyto limity množství a jakosti zbytkového znečištění vypouštěných odpadních vod. Toto rozhodnutí bylo změněno povolením vydaným dne 23.5.2018 pod č.j. MBE/23931/2018/ŽP-MöV a rozhodnutím vydaným dne 29.5.2023, č.j. MBE/32864/2023/ŽP-CeL.

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Městys Karlštejn – kanalizační stoky	Datum vydání 16.10.2023
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě Městysse Karlštejn	Počet stran: Stránka 16 z 23

Kvalita vody na odtoku je na základě vodoprávního rozhodnutí stanovena následovně:

$Q_{\text{prům}}$ 2,9 l/s
 Q_{max} 8,5 l/s
 $Q_{\text{roční}}$ 90 855 m³/rok
 $Q_{\text{měs}}$ 10 000 m³/měs

	„p“ (mg/l)	„m“ (mg/l)	t/rok
BSK ₅	22	30	1,18
CHSK	75	140	4,86
NL	25	30	1,34
N-NH ₄	12*	20	1,09
Pcelk	sledovat		

typ vzorku: A – dvouhodinový směsný vzorek, získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut

četnost vzorkování: 12x za rok – interval 1x měsíčně

d.3 Množství připojených obyvatel a počet připojených EO

V současné době je na čistírnu odpadních vod připojeno přibližně 813 obyvatel v aglomeraci trvale bydlících.

Současné znečištění na přítoku do čistírny reprezentuje cca 800 EO. Projektovaná kapacita ČOV po intenzifikaci je 1800 EO.


d.4 Řešení dešťových vod

Kanalizace v obci je řešena jako oddílná. Do kanalizace tedy nejsou dešťové vody zaústěny.

e Údaje o recipientu.

Vyčištěné odpadní vody z čistírny odpadních vod jsou vypouštěny do vodního toku řeky Berounky.

Název recipientu	:	Berounka
Číslo hydrologického profilu	:	1-11-05-030
Identifikační číslo vypouštěných odpadních vod	:	141 008
Říční km	:	26,800 km
Q_{355}	:	5,370 l/s

 VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Městys Karlštejn – kanalizační stoky	Datum vydání 16.10.2023
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě Městysse Karlštejn	Počet stran: Stránka 17 z 23

f 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 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, vykazující karcinogenní, mutagenní nebo teratogenní vlastnosti ve vodním prostředí, nebo jeho vlivem
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 kde dnu a které mohou zasahovat do jakéhokoliv užívání vod.

B. Nebezpečné látky

1. Metaloidy, kovy a jejich sloučeniny: zinek, měď, nikl, chrom, olovo, selen, arzen, antimon, molybden, titan, cín, baryum, berylium, bor, uran, vanad, kobalt, thalium, telur, 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. Elementární fosfor a anorganické sloučeniny 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

Dále:

1. Látky radioaktivní
2. Látky infekční a karcinogenní
3. Jedy, žíraviny, 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

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Městys Karlštejn – kanalizační stoky	Datum vydání 16.10.2023
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě Městysse Karlštejn	Počet stran: Stránka 18 z 23

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

g Nejvyšší přípustné množství a znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace


Do kanalizace mohou být odváděny odpadní vody jen v míře znečištění stanovené v níže uvedené tabulce. Limit znečištění odpadních vod je nejvyšší povolená koncentrační a bilanční hodnota znečištění pro vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu. Vztahuje se na znečištění a množství odpadních vod v kanalizační přípojce producenta před napojením do kanalizace. Kritériem pro stanovení limitů znečištění odpadních vod, byl koncentrační údaj v mg/l, který musí být stanoven akreditovanou laboratoří, množství vypouštěných odpadních vod v m³/rok a množství znečišťujících látek v kg/rok nebo t/rok.

ukazatel	symbol	Maximální koncentrační limit (mg/l v 2 hodinovém (směsném) vzorku)
základní ukazatele		
Reakce vody	pH	6 - 9
Teplota	°C	30
Biologická spotřeba kyslíku	BSK ₅	400
Chemická spotřeba kyslíku	CHSK _{Cr}	800
Dusík amoniakální	N-NH ₄	45
Dusík celkový	N _{celk}	55
Fosfor celkový	P _{celk}	8
Nerozpuštěné látky	NL	300
Rozpuštěné anorganické soli	RAS	800

anionty		
Sírany	SO ₄ ²⁻	400
Fluoridy	F ⁻	2,5
Kyanidy veškeré	CN ⁻	0,2

Uhlovodíky extr. do hexanu	C ₁₀ - C ₄₀	5
Extrahovatelné látky	EL	80
Fenoly jednosytné	FN 1	1

tenzidy		
Aniontové tenzidy	PAL - A	10

 VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Městys Karlštejn – kanalizační stoky	Datum vydání 16.10.2023
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě Městysse Karlštejn	Počet stran: Stránka 19 z 23

halogeny		
Adsorbovatelné organicky vázané halogeny	AOX	0,1

kovy		
Arzen	As	0,05
Kadmium	Cd	0,01
Chrom celkový	Cr _{celk.}	0,1
Chrom šestimocný	Cr	0,05
Kobalt	Co	0,05
Měď	Cu	0,1
Molybden	Mo	0,05
Rtuť	Hg	0,001
Nikl	Ni	0,1
Olovo	Pb	0,1
Selen	Se	0,05
Zinek	Zn	1,0

ostatní		
Salmonella sp.		Negativní nález

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

Zjistí-li vlastník nebo provozovatel kanalizace překročení limitů, bude o této skutečnosti informovat vodoprávní úřad a může na viníkovi uplatnit náhrady ztráty v rámci vzájemných smluvních vztahů a platných právních norem (viz §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 §32-35 zákona č. 274/2001 Sb.

h Měření množství odpadních vod u odběratelů

Množství odpadních vod vypouštěných do kanalizace měří odběratel svým měřicím zařízením (vodoměrem). Množství odebrané vody v případě, že není osazen vodoměr, se stanoví podle směrných čísel roční potřeby vody uvedených v příloze č.12 prováděcí vyhlášky.

Není-li množství vypouštěných vod měřeno, předpokládá se, že odběratel, který odebírá vodu z vodovodu, vypouští do kanalizace takové množství vody, které podle zjištění na vodoměru, nebo podle směrných čísel spotřeby vody z vodovodu odebral s připočtením množství vody získané z jiných zdrojů.

Měření množství odpadních vod se provádí pololetně, čtvrtletně, nebo měsíčně na základě smlouvy mezi dodavatelem a odběratelem.

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Městys Karlštejn – kanalizační stoky	Datum vydání 16.10.2023
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě Městysse Karlštejn	Počet stran: Stránka 20 z 23

i Opatření při poruchách a haváriích a mimořádných událostech

Za havarijní situaci je nutno považovat:


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

Ten, kdo způsobí, nebo zjistí havárii, je povinen tuto situaci neprodleně nahlásit provozovateli:

dispečink 311 747 120, 606 666 990 nebo 800 100 663 - nepřetržitá služba.

V případě, že dojde k mimořádné události na kanalizaci, která způsobila nebo může způsobit, závažné zhoršení jakosti povrchových či podzemních vod, je nutné tuto situaci neprodleně nahlásit také na:

Subjekt	Adresa	Osoba	Telefon
1. Správce povodí, v jehož územní působnosti se ucelené provozní území nachází	Povodí Vltavy s.p. závod Berounka, Denisovo nábřeží 14, Plzeň 304 20	Dispečink Praha	257 329 425 724 067 719
		Dispečink Plzeň	377 307 356
		Havarijní technik	724 453 422
2. Vodoprávní úřad	MěÚ Beroun OŽP, Husovo náměstí 68 Beroun - centrum 266 43	RNDr. Ciroková	311 654 270
3. Česká inspekce životního prostředí, oddělení ochrany vod	ČIŽP OI Praha Wolkerova 40 Praha 6, 160 00	Ing. Kučerová Havarijní technik	233 066 208 731 682 742
4. Obecní, popřípadě městský úřad	Městys Karlštejn	starosta	311 681 213
5. KHS Středočeského kraje Beroun	KHS Beroun Politických vězňů 455, Beroun 266 44	Mudr. Bulvasová	311 548 831

 VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Městys Karlštejn – kanalizační stoky	Datum vydání 16.10.2023
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě Městysse Karlštejn	Počet stran: Stránka 21 z 23

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

V případě havárií provozovatel postupuje podle ustanovení § 40 a § 41 zákona 254/2001 Sb., podává hlášení Hasičskému záchrannému sboru ČR (případně jednotkám požární ochrany, Policii ČR, správci povodí). Vždy informuje příslušný vodoprávní úřad, Českou inspekci životního prostředí, vlastníka kanalizace případně Český rybářský svaz.

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

V případě, že nelze opatření k nápravě uložit, řeší tento případ vodoprávní úřad či Česka inspekce životního prostředí dle § 40-42 zákona 254/2001 Sb.

j Podmínky pro vypouštění odpadních vod do kanalizace

Povinnosti producenta odpadních vod a podmínky pro jejich vypouštění řeší smlouva mezi producentem a provozovatelem veřejné kanalizace. Tato smlouva obsahuje údaje o kontrole míry znečištění odpadních vod, četnosti odběru vzorků, rozsah a četnost analýz, analytické metody pro stanovení míry znečištění odpadních vod a způsob a účinnost předčištění odpadních vody vypouštěných do kanalizace.


Splaškovou kanalizační přípojkou lze odvádět pouze splaškové odpadní vody v přípustné míře znečištění OV vypouštěných do kanalizace dle platného Kanalizačního řádu. Pro OV produkované obyvatelstvem je míra znečištění dána jejich původem a vznikem. Do kanalizace nelze vypouštět odpady definované dle zák. č. 185/2001 Sb. a prováděcích právních předpisů jako „Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven“, ani přeměněné a zpracované v drtičkách kuchyňských odpadů. Tento odpad není odpadní vodou a musí se s ním nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech.

k Způsob kontroly dodržování kanalizačního řádu


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 vodoprávní úřad.

Aktualizace a revize kanalizačního řádu

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

 VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Městys Karlštejn – kanalizační stoky	Datum vydání 16.10.2023
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě Městysse Karlštejn	Počet stran: Stránka 22 z 23

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 průběžně, nejdéle však vždy po 5 letech od schválení kanalizačního řádu.

 VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Městys Karlštejn – kanalizační stoky	Datum vydání 16.10.2023
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě Městysse Karlštejn	Počet stran: Stránka 23 z 23

Příloha č. 1

Metodiky pro kontrolu míry znečištění odpadních vod

(metodiky jsou shodné s vyhláškou k vodnímu zákonu č. 254/2001 Sb., kterou se stanoví podrobnosti k poplatkům za vypouštění odpadních vod do vod povrchových)

Upozornění: tento materiál je průběžně aktualizován, některé informace jsou uveřejňovány ve Věstníku pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví a ve Věstníku Ministerstva životního prostředí.

Ukazatele znečištění jsou stanovovány dle platných norem.

Příloha č.2

Základní situační údaje o kanalizaci

Příloha č. 3

Seznam producentů odpadních vod se zvláštními limity pro vypouštění do kanalizace

V obci není žádný producent se zvláštními limity pro vypouštění.