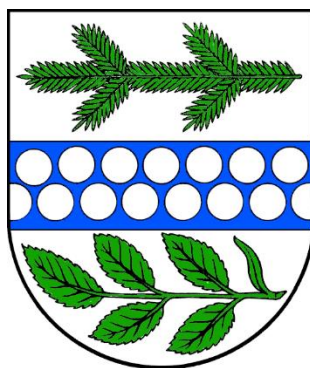


 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Broumy	Datum vydání 10.6.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Broumy	Počet stran: Stránka 1 z 21

Kanalizační řád stokové sítě obce Broumy



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

červen 2025

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Broumy	Datum vydání 10.6.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Broumy	Počet stran: Stránka 2 z 21

Obsah

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	9
B	TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ	10
B.1	DRUH KANALIZACE A ÚDAJE O JEJÍM ROZSAHU	10
B.2	SITUOVÁNÍ KMENOVÝCH STOK	11
B.3	ODLEHČOVACÍ KOMORY A JEJICH ROZMÍSTĚNÍ	12
B.4	ŘEDĚNÍ SPLAŠKOVÝCH VOD	12
B.5	OBJEKTY NA KANALIZACI	12
B.6	HYDROLOGICKÉ ÚDAJE	12
B.7	POČTY OBYVATEL V OBCI	12
B.8	ODBĚRY VODY A KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY	12
B.9	ÚDAJE SOUVISEJÍCÍ S CÍLEM KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	12
C	MAPOVÁ PŘÍLOHA S VYZNAČENÍM	13
C.1	HLAVNÍ PRODUCENT ODPADNÍCH VOD	13
C.2	PRODUCENT S MOŽNOSTÍ VZNIKU HAVARIJNÍHO ZNEČIŠTĚNÍ	13
C.3	MÍSTO PRO MĚŘENÍ A ODBĚR VZORKŮ	13
C.4	ODLEHČOVACÍ KOMORY A VÝÚSTNÍ OBJEKT	13
C.5	ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD KANALIZACE	13
C.6	ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD A PŘEDČISTÍCÍ ZAŘÍZENÍ ODBĚRATELŮ	13
D	ÚDAJE O ČISTÍRNĚ ODPADNÍCH VOD	13
D.1	POPIS ČOV BROUMY (1000 EO)	13
D.2	PROJEKTOVANÁ KAPACITA ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD	14
D.3	SOUČASNÝ STAV ČOV BROUMY	14
D.4	MNOŽSTVÍ PŘIPOJENÝCH OBYVATEL A POČET PŘIPOJENÝCH EO	15
D.5	ŘEŠENÍ DEŠŤOVÝCH VOD	15
E	ÚDAJE O RECIPIENTU.	15
F	SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI	15
G	NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ A ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE	16
H	MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD U ODBĚRATELŮ	18
I	OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH A HAVÁRIÍCH A MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH	18
J	PODMÍNKY PRO VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD DO KANALIZACE	19
K	ZPŮSOB KONTROLY DODRŽOVÁNÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	20

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Broumy	Datum vydání 10.6.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Broumy	Počet stran: Stránka 3 z 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 Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Broumy	Datum vydání 10.6.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Broumy	Počet stran: Stránka 4 z 21

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 Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Broumy	Datum vydání 10.6.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Broumy	Počet stran: Stránka 5 z 21

Titulní list

Název obce a příslušné stokové sítě: splašková kanalizace Broumy

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

Stoková síť obce Broumy:

IČME	Vlastník
2102-612871-00233145-3/1	Obec Broumy

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

Čistírna odpadních vod v obci Broumy:

IČME	Vlastník
2102-612871-00233145-4/1	Obec Broumy

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Broumy	Datum vydání 10.6.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Broumy	Počet stran: Stránka 6 z 21

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do stokové sítě obce Broumy, zakončené čistírnou odpadních vod v Broumech.

Vlastník kanalizace : Obec Broumy

Identifikační číslo : 00233145

Sídlo : U Radnice 72, 267 42 Broumy

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 zpracování : červen 2019

Datum aktualizace : červen 2025

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/65753/2025/ŽP-CeL, dne 25.6.2025

Za provozovatele:



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, 800 100 663 ☎
IČ: 46356975, DIČ: CZ46356975

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Broumy	Datum vydání 10.6.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Broumy	Počet stran: Stránka 7 z 21

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

Obec Broumy leží ve středočeském kraji v okrese Beroun, na severozápad od města a ve správním členění spadá pod obec Hudlice, která je centrem i chráněné krajinné oblasti Křivoklátsko. Obec tvoří kompaktní celek se zástavbou výhradně rodinnými domy. Povrch v ulicích je částečně zpevněný a tvoří ho živice různé kvality a stáří nebo šterkový povrch. Zájmové území patří do povodí Berounky, severně od obce protéká Úpořský potok, který je recipientem pro odkanalizování obce.

a.2 Způsob zásobení pitnou vodou

Voda je dodávána do obce Broumy z místních zdrojů, studna Broumy vydatnost 0,67 l/s a studna Kublov, vydatnost 0,3 l/s.

Provozovatelem vodovodu je společnost Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.

a.3 Základní bilanční parametry dodávané pitné vody

Kvalita vody je bezproblémová, vyhovuje hygienickým požadavkům ve všech stanovených ukazatelích kráceného a úplného rozboru. Voda je bez úpravy (pouze dezinfikována).

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 nevylučuje současné uplatnění náhrady případně vzniklé škody.

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Broumy	Datum vydání 10.6.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Broumy	Počet stran: Stránka 8 z 21

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

Vypouštět odpadní vody do kanalizace pro veřejnou potřebu lze výhradně na základě smlouvy s jejím provozovatelem. V případě zjištění, že odpadní vody jsou do kanalizace pro veřejnou potřebu vypouštěny bez předchozí uzavřené smlouvy, případně v rozporu s ní, je provozovatel oprávněn (pokud nedojde k dohodě) danou 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.).

Stavební úřad může rozhodnutím uložit vlastníkům stavebního pozemku nebo staveb, na kterých vznikají, nebo mohou vznikat odpadní vody, povinnost připojit se na kanalizaci v případech, kdy je to technicky možné. (§ 3 odst. 8 zák. č. 274/2001 Sb.).

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 ČOV). Vlastník předčištění je povinen jej udržovat v řádném stavu a provozovat ho dle provozního řádu.

Je zakázáno přečerpávat usazené kaly z DČOV nebo septiku do jakékoli části veřejné kanalizace nebo prostřednictvím kanalizační přípojky. Doklad o řádném vývozu kalů 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

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Broumy	Datum vydání 10.6.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Broumy	Počet stran: Stránka 9 z 21

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 vlastníkově 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 jímek či jiné zvláštní odpadní vody, eventuálně čistírenského kalu přímo na ČOV. Na tento způsob likvidace zvláštní odpadní vody však neexistuje právní nárok, závisí vždy na posouzení zatížení a režimu ČOV a musí být sjednán s provozovatelem samostatnou smlouvou. Cena je v těchto případech dána platným ceníkem služeb provozovatele.

Pokud jsou odpadní vody shromažďovány v jímce, její obsah je třeba vyvážet na příslušnou ČOV oprávněnou osobou. Doklad o řádném vývozu je vlastník povinen předložit na vyžádání vodoprávnímu úřadu.

ČOV Broumy odpadní vody z jímek v současné době nepřijímá.

a.5 Cíle kanalizačního řádu

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

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Broumy	Datum vydání 10.6.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Broumy	Počet stran: Stránka 10 z 21

- 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

Oddílná splašková kanalizace je vedena po celém území obce Broumy pro zajištění odkanalizování stávajících nemovitostí.

Vzhledem k výškovým poměrům v obci je na většině území navržena kanalizace gravitační, kromě lokalit U Dvora a V Luhu, které jsou odkanalizovány systémem tlakové kanalizace s napojením na gravitační část. Lokalita Na návsi je gravitačně odkanalizována do čerpací stanice ČS1, odkud je výtlakem V1 přečerpána do kmenové stoky A. Součástí stavby kanalizace jsou veřejné části domovních přípojek (od kanalizace na hranici veřejného pozemku).

Gravitační kanalizace

Stoky jsou z PP trub DN 300 (SN 8), spojovaných integrovaným těsněním (gumové kroužky). Na všech směrových, výškových lomech a v maximální vzdálenosti 50 metrů v přímých úsecích jsou typové prefabrikované revizní šachty.

Tlaková kanalizace

V místech, kde není možno z výškových důvodů zajistit odkanalizování gravitačně, je použito systému tlakové kanalizace. Systém je založen na tom, že u každého objektu je umístěna jímka osazená objemovým čerpadlem s mělnicím zařízením a automatikou spínání. Celkem je osazeno 28 čerpacích stanic na stokách A, A1-1, A3-1, B, C, C1 a D4. Jednotlivé větve či samotné tlakové přípojky jsou napojeny na gravitační kanalizaci.

Výtlak V1

Výtlak V1 je z HDPE D90. Potrubí výtlaku je uloženo na pískový podsyp tl. min. 100 mm a dále obsypané pískem min. 200 mm nad vrchol potrubí. Pískový obsyp je po stranách trouby hutněn. Na potrubí je upevněn signalizační kabel pro pozdější zjišťování polohy potrubí. Jednotlivé trouby výtlaku jsou spojovány svařováním. Zaústění potrubí do revizní šachty je provedeno kolenem 90° otočeným směrem ke dnu.

Obec Broumy – gravitační kanalizace

potrubí	potrubí	DN	[bm]
bez ulice PP 300 - 2013	PVC, PE	300	39,10
bez ulice PP 300 - 2013	PVC, PE	300	55,50
Červená PP 300 - 2013	PVC, PE	300	88,80
Horní PP 300 - 2013	PVC, PE	300	35,20
K Lukárně PP 300 - 2013	PVC, PE	300	311,60
Ke Kohoutu PP 300 - 2013	PVC, PE	300	221,20

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Broumy	Datum vydání 10.6.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Broumy	Počet stran: Stránka 11 z 21

Ke Skalce PP 300 - 2013	PVC, PE	300	159,00
Ke Skalce PP 250	PVC, PE	250	14,00
Krátká PP 300 - 2013	PVC, PE	300	73,80
Ku Prantům PP 300 - 2013	PVC, PE	300	198,50
Luční PP 300 - 2013	PVC, PE	300	56,50
Na návsi PP 300 - 2013	PVC, PE	300	395,40
Na vyhlídce PP 300 - 2013	PVC, PE	300	99,00
Pod hájkem PP 300 - 2013	PVC, PE	300	123,70
Průběžná PP 300 - 2013	PVC, PE	300	942,60
Průběžná PVC 300 - 2009	PVC, PE	300	449,50
Příčná PP 300 - 2013	PVC, PE	300	183,10
Skryjská PP 300 - 2013	PVC, PE	300	815,50
Spádová PP 300 - 2013	PVC, PE	300	400,30
Spojovací PP 300 - 2013	PVC, PE	300	36,10
Školní PP 300 - 2013	PVC, PE	300	57,80
U radnice PP 300 - 2013	PVC, PE	300	96,60
Úzká PP 300 - 2013	PVC, PE	300	15,80
V Hlinkách PP 300 - 2013	PVC, PE	300	333,50
Za Garážemi PP 300	PVC, PE	300	1,10
Za Garážemi PVC 150	PVC, PE	150	28,60
Za roklí PP 300 - 2013	PVC, PE	300	86,60
Zelená PP 300 - 2013	PVC, PE	300	55,40
Celkem			5373,80

Obec Broumy - tlaková kanalizace

Název potrubí	Materiál potrubí	DN	Délka [bm]
U radnice PE 63 - 2013	PVC, PE	63	35,20
bez ulice PE 63 - 2013	PVC, PE	63	0,90
Lipová PE 63 - 2013	PVC, PE	63	550,90
Na návsi PE 40 - 2013	PVC, PE	40	89,40
Průběžná PE 90 - 2013	PVC, PE	90	293,20
Skryjská PE 63 - 2013	PVC, PE	63	150,40
U Dvora PE 63 - 2013	PVC, PE	63	88,90
V Luhu PE 63 - 2013	PVC, PE	63	170,80
Za roklí PE 63 - 2013	PVC, PE	63	93,00
Celkem			1472,70

b.2 Situování kmenových stok

Příloha č. 2 obsahuje základní situační údaje o kanalizaci.

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Broumy	Datum vydání 10.6.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Broumy	Počet stran: Stránka 12 z 21

b.3 Odlehčovací komory a jejich rozmístění

Na stokové síti obce Broumy se nenachází žádná odlehčovací komora.

b.4 Ředění splaškových vod

K ředění splaškových odpadních vod nedochází.

b.5 Objekty na kanalizaci

Čerpací stanice ČS1

Úkolem ČS1 je shromažďovat a přečerpávat splaškové vody gravitačně svedené z lokality Na návsi a její bezprostřední blízkosti. ČS1 je vybavena dvěma čerpadly a prostřednictvím Výtlačku V1 jsou odpadní vody přečerpány do revizní šachty gravitační stoky na křižovatce ulic Skryjská – Průběžná. ČS1 je železobetonová podzemní jímka, zevně obetonovaná betonem C 8/10 tl.200 mm. Vnitřní průměr prefabrikátů je 2,20 m.

Název čerpací stanice	Výkon [l/s]
ČS na návsi	10,00
Celkem	10,00

Připojení ČS na NN

Pro napájení čerpací stanice ČS1 slouží kabelová přípojka pro svod ze stávajícího sloupu rozvodu NN. Připojovací místo je řešeno vývodem z přípojkové skříně osazené elektroměrovým rozvaděčem včetně výkonové pojistky u betonového sloupu. Propojení přípojkové skříně s pilířem elektroměru u čerpací stanice je provedeno kabelem CYKY 4x16mm² včetně zemního pásu FeZn 30 x 4mm. Pod komunikací je kabel uložen do chráničky.

b.6 Hydrologické údaje

Průměrný srážkový úhrn je 553 mm/rok.

b.7 Počty obyvatel v obci

Aktuálně je v odkanalizované oblasti 982 trvale bydlících obyvatel, na kanalizační síť je připojeno 890 obyvatel.

b.8 Odběry vody a kanalizační přípojky

Průměrná spotřeba vody v obci Broumy je 36 m³ /osobu/ rok.
Počet kanalizačních přípojek je celkem 306.

b.9 Údaje související s cílem kanalizačního řádu

Žádné další údaje týkající se cílů kanalizačního řádu se neuvádějí.

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Broumy	Datum vydání 10.6.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Broumy	Počet stran: Stránka 13 z 21

c Mapová příloha s vyznačením

c.1 Hlavní producent odpadních vod

- **odpadní vody z bytového fondu** – jedná se o splaškové odpadní vody z domácností, v současné době je na stokovou síť napojeno 890 trvale bydlících obyvatel.
- **odpadní vody z výrobní a podnikatelské činnosti** – jedná se o odpadní vody dvojího druhu – **splaškové** ze sociálních zařízení podniků a **technologické** z výrobního procesu. (Pivovar Matuška)
- **odpadní vody z občanské vybavenosti** – jedná se o odpadní vody splaškového charakteru.

c.2 Producent s možností vzniku havarijního znečištění

Není žádný producent s možností vzniku havarijního znečištění.

c.3 Místo pro měření a odběr vzorků

Odtok vyčištěné vody je sledován v měrném objektu v těsné blízkosti ČOV, který je součástí odpadního kanálu.

c.4 Odlehčovací komory a výústní objekt

V obci Broumy žádné odlehčovací komory nejsou. Výústní objekt vyčištěných odpadních vod z ČOV Broumy ústí do recipientu, kterým je Úpořský potok.

c.5 Čistírna odpadních vod kanalizace

viz příloha č. 2

c.6 Čistírna odpadních vod a předčisticí zařízení odběratelů

Do kanalizace není dovoleno přímo vypouštět odpadní vody přes septiky ani žumpy. Na systém kanalizace není napojen žádný odběratel s čistírnou odpadních vod nebo předčisticím zařízením.

d Údaje o čistírně odpadních vod

d.1 Popis ČOV Broumy (1000 EO)

Splaškové vody jsou svedeny do objektu ČOV v severozápadní části obce. Areál ČOV o rozměrech 28,0 x 61,0 m je oplocen, přístup je zajištěn prostřednictvím obslužné komunikace s odstavnou plochou ze zámkové dlažby dl. 68,6 m napojené na stávající komunikaci III/23314. Nezpevněné a nezastavěné plochy jsou osázeny zelení a zatravněny. Srážkové vody ze zpevněných ploch a komunikace jsou likvidovány vsakem do zelených ploch v areálu čistírny. Objekt ČOV je mechanicko-

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Broumy	Datum vydání 10.6.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Broumy	Počet stran: Stránka 14 z 21

biologická čistírna odpadních vod (1000 EO) o rozměrech 8,3 x 20,3 m, využívá technologii mechanického předčištění a aerobní stabilizace s předřazenou denitrifikací. Odpadní vody ze sociálního zařízení objektu jsou odvedeny do zásobní nádrže kalu.

Odtok vyčištěné vody je sledován v měrném objektu v těsné blízkosti ČOV, který je součástí odpadního kanálu. Recipientem pro odtok z ČOV je Úpořský potok, do kterého odpadní kanál ústí po 47,3 m délky. Výustní objekt je opevněn gabionovými bočnicemi a koryto pod výustí je zpevněno záhozem z lomového kamene.

d.2 Projektovaná kapacita čistírny odpadních vod

Základní projektové kapacitní parametry:

počet připojených obyvatel	EO = 1000	
průměrné denní množství	Q ₂₄ = 180,0 m ³ /den	
max. denní množství	Q _{d,max} = 270,0 m ³ /den	
hodinové množství	Q _{h,max} = 23,6 m ³ /hod	
roční množství odpadních vod	Q _r = 65 700 m ³ /rok	
koncentrace látkového zatížení	BSK ₅	333 mg/l
	CHSK	667 mg/l
	NL	306 mg/l
	N-NH ₄	37 mg/l
	P _{celk.}	8,5 mg/l
	N _{celk}	55 mg/l

d.3 Současný stav ČOV Broumy

Povolené hodnoty pro vypouštění odpadních vod do vod povrchových jsou povoleny rozhodnutím č.j. 6105/2007/ŽP-VOD/Li ze dne 6.2.2008, vydaným Městským úřadem v Berouně. Následně bylo toto rozhodnutí změněno povolením č.j. MBE/55105/2014/ZP-LiB ze dne 22.10.2014 a č.j. MBE/45730/2024/ZP-CeL ze dne 16.10.2024.

Kapacita ČOV dle povolení	1000 EO
roční povolené množství	54 750 m ³ / rok
měsíční povolené množství	4 563 m ³ /měs
prům. l/s	1,74 l/s
max. l/s	5,4 l/s

Ukazatel jakosti	p (mg/l)	m (mg/l)	t/rok
BSK ₅	10	15	0,548
CHSK _{Cr}	65	75	2,491
NL	25	30	0,780
N-NH ₄	12*	20	0,657
P _{celk}	sledovat		

*aritmetický průměr

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Broumy	Datum vydání 10.6.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Broumy	Počet stran: Stránka 15 z 21

Vzorky odebírány na odtoku a nátoky v četnosti 12x ročně. Jedná se o rozborů typu vzorku A (dvouhodinový směrný vzorek získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut).

d.4 Množství připojených obyvatel a počet připojených EO

V současné době je na kanalizační síť napojeno 890 obyvatel z celkového počtu 982 trvale bydlících.

Původní projektovaná kapacita ČOV je 1000 EO.

d.5 Řešení dešťových vod

V obci je dešťová kanalizace s vyústěním do Úpořského potoka. **Vypouštění srážkových vod do veřejné splaškové kanalizace je přísně zakázáno!** Srážkové vody se musí přednostně zasakovat vhodným technickým zařízením do terénu (vegetační plochy a pásy, zatravnňovací tvárnice, příkopy a vsakovací jámy apod.) na pozemcích producentů, nebo odvádět samostatnou dešťovou kanalizací do recipientu v souladu s povolením vodoprávního úřadu, je-li potřeba.

e Údaje o recipientu.

Vyčištěné odpadní vody z čistírny odpadních vod Broumy jsou vypouštěny do recipientu – Úpořského potoka.

Název recipientu	:	Úpořský potok
Číslo hydrologického profilu	:	1-11-02-145
Identifikační číslo vypouštěných odpadních vod	:	141 056
k.ú.	:	Broumy
p.č.	:	553/26
Říční km	:	6,16
Správce vodního toku	:	Lesy ČR s.p.
Správce povodí	:	Povodí Vltavy s.p.
Souřadnice S-JTSK	:	X=1051372,8052 Y=785819,4107

Kvalitativní hodnocení a průtokové poměry v místě vypouštění odpadních vod z ČOV neevidujeme, nejsou k dispozici na stránkách ISVS ani ČHMÚ.

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

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Broumy	Datum vydání 10.6.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Broumy	Počet stran: Stránka 16 z 21

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 jakéhokoli užívání vod.

B. Nebezpečné látky

1. Metaloidy, kovy a jejich sloučeniny:
zinek, měď, nikl, chrom, olovo, selen, arzen, antimon, molybden, titan, cín, baryum, beryllium, 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
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. Bazénové vody

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

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Broumy	Datum vydání 10.6.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Broumy	Počet stran: Stránka 17 z 21

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

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

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Broumy	Datum vydání 10.6.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Broumy	Počet stran: Stránka 18 z 21

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 splaškové kanalizace není samostatně měřeno a předpokládá se, že je totožné se spotřebou pitné vody měřené u odběratele vodoměrem. Když není u odběratele osazen vodoměr, množství vypouštěné odpadní vody se stanoví podle směrných čísel roční potřeby vody uvedených v příloze č.12 prováděcí vyhlášky č. 428/2001 Sb. k zákonu o vodovodech a kanalizacích.

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

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:

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Broumy	Datum vydání 10.6.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Broumy	Počet stran: Stránka 19 z 21

Subjekt	Adresa	Osoba	Telefon
1. Správce povodí, v jehož územní působnosti se ucelené provozní území nachází	Povodí Vltavy, s.p. závod Berounka, Denisovo nábřeží 14 304 20 Plzeň	Dispečink Praha Dispečink Plzeň Havarijní technik	257 329 425 724 067 719 377 307 356 724 453 422
2. Správce toku, v jehož územní působnosti se ucelené provozní území nachází	Lesy ČR s.p. Slovanská alej 2323/36 326 00 Plzeň		956 955 111
3. Vodoprávní úřad	MěÚ Beroun, OŽP Husovo náměstí 68 266 43 Beroun	RNDr. Ciroková	311 654 270
4. Česká inspekce životního prostředí, oddělení ochrany vod	ČIŽP OI Praha Wolkerova 40 160 00 Praha 6	Ing. Kučerová havárie	233 066 208 731 682 742
5. Obecní, popřípadě městský úřad	Obecní úřad Broumy U Radnice 73 267 42 Broumy	starosta	311 585 111
6. KHS Středočeského kraje Beroun	KHS Beroun Polit. vězňů 455 266 44 Beroun	Mudr. Bulvasová	311 548 831

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 Česká 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.

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Broumy	Datum vydání 10.6.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Broumy	Počet stran: Stránka 20 z 21

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.

Každý provozovatel pohostinství (hospoda, restaurace, vývařovna, školní jídelna apod.), ale také prodejny a zpracovatelé masa, uzenin, lahůdek, rychlá občerstvení atd. jsou povinni mít na kanalizační přípojce umístěn odlučovač tuků (lapol), takové velikosti a kapacity odpovídající jejich provozu a provozovat jej v souladu s platným vodoprávním rozhodnutím, vč. povinnosti pravidelného čištění.

Odlučovače tukových látek, resp. odpadní vody odtékající z odlučovačů musí splňovat limity pro odpadní vody dané kanalizačním řádem obce, konkrétní typ a kapacitu garantuje dodavatel zařízení.

Typ a objemy vypouštěných odpadních vod do kanalizace v jednotlivých hodinách dne a dní v roce (tyto údaje nejsou na kanalizaci (přítoku do ČOV) měřeny) včetně specifik znečištění – do kanalizace jsou vypouštěny komunální odpadní vody. Dostupné údaje o množství a kvalitě vypouštěných odpadních vod jsou každoročně aktualizovány a jsou k dispozici v systému ISPOP.

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 zjištění 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.

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 Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Broumy	Datum vydání 10.6.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Broumy	Počet stran: Stránka 21 z 21

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 (sledovaní producenti)

V současné době **vidujeme** producenta odpadních vod se zvláštními limity pro vypouštění, kterým je Pivovar Matuška. Vypouštění odpadních vod je ošetřeno samostatnou smlouvou.

Producent - zdroj	Ukazatel	Max. hodnota (mg/l)
Pivovar Matuška, U Radnice 115	BSK ₅	1000
	CHSK _{Cr}	2000
	NL	900
	N-NH ₄	100
	P _{celk}	14

Přehled dalších sledovaných producentů odpadních vod

č.	název producenta	adresa	lapák tuku
1.	ZŠ Broumy	Školní 242, 267 42 Broumy	instalován
2.	MŠ Broumy	Školní 351, 267 42 Broumy	není, jídlo se zde jen vydává
3.	Restaurace Na Vinohradech	K Lukárně 125, 267 42 Broumy	není
4.	Hospůdka Na Hřišti	Ke Stadionu 67, 267 42 Broumy	není

Tyto odpadní vody neovlivňují stabilně významně kvalitu odpadních vod ve stokové síti. Kontrola sledovaných producentů se provádí nepravidelně a namátkově, podle potřeb a uvážení provozovatele kanalizace.