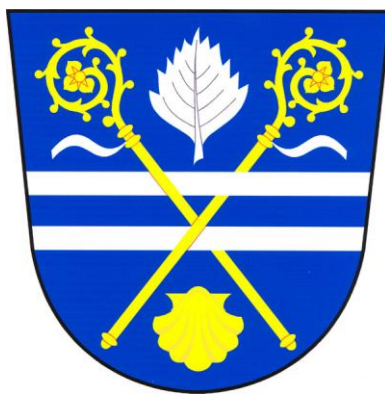


 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Panenské Břežany – kanalizační stoky	Datum vydání 1.8.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Panenské Břežany	Počet stran: Stránka 1 z 24

Kanalizační řád stokové sítě obce Panenské Břežany



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

srpen 2025

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Panenské Břežany – kanalizační stoky	Datum vydání 1.8.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Panenské Břežany	Počet stran: Stránka 2 z 24

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	8
A.4	PODMÍNKY PRO NAPOJOVÁNÍ A PRO PROVOZ	8
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	13
B.3	ODLEHČOVACÍ KOMORY A JEJICH ROZMÍSTĚNÍ	13
B.4	ŘEDĚNÍ SPLAŠKOVÝCH VOD	13
B.5	OBJEKTY NA KANALIZACI	13
B.6	HYDROLOGICKÉ ÚDAJE	14
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 PRODUCENTI ODPADNÍCH VOD	14
C.2	PRODUCENT S MOŽNOSTÍ VZNIKU HAVARIJNÍHO ZNEČIŠTĚNÍ	15
C.3	MÍSTO PRO MĚŘENÍ A ODBĚR VZORKŮ	15
C.4	ODLEHČOVACÍ KOMORY	15
C.5	ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD KANALIZACE	15
C.6	ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD A PŘEDČISTÍCÍ ZAŘÍZENÍ ODBĚRATELŮ	15
D	ÚDAJE O ČISTÍRNĚ ODPADNÍCH VOD	15
D.1	POPIS ČOV PANENSKÉ BŘEŽANY (900 EO)	15
D.2	SOUČASNÝ STAV ČOV PANENSKÉ BŘEŽANY	16
D.3	MNOŽSTVÍ PŘIPOJENÝCH OBYVATEL A POČET PŘIPOJENÝCH EO	16
D.4	ŘEŠENÍ DEŠŤOVÝCH VOD	17
E	ÚDAJE O RECIPIENTU	17
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	20
I	OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH A HAVÁRIÍCH A MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH	20
J	PODMÍNKY PRO VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD DO KANALIZACE	21
K	ZPŮSOB KONTROLY DODRŽOVÁNÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	23

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Panenské Břežany – kanalizační stoky	Datum vydání 1.8.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Panenské Břežany	Počet stran: Stránka 3 z 24

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
- Příloha č.4: Mapové podklady hlavních producentů odpadních vod

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Panenské Břežany – kanalizační stoky	Datum vydání 1.8.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Panenské Břežany	Počet stran: Stránka 4 z 24

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.	Panenské Břežany – kanalizační stoky	Datum vydání 1.8.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Panenské Břežany	Počet stran: Stránka 5 z 24

Titulní list

Název obce a příslušné stokové sítě: Obec Panenské Břežany

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

Stoková síť obce Panenské Břežany

IČME	Vlastník
2103-717550-00240583-3/1	Obec Panenské Břežany
2103-717550-07065221-3/1	Domy a parcely 21 s.r.o.
2103-717550-05715377-3/1	CAS-GreenStav s.r.o. Riviera 21 s.r.o.
2103-717550-08987050-3/1	REAL LIVING 21 s.r.o.

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

Čistírna odpadních vod Panenské Břežany

IČME	Vlastník
2103-717550-00240583-4/1	Obec Panenské Břežany

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Panenské Břežany – kanalizační stoky	Datum vydání 1.8.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Panenské Břežany	Počet stran: Stránka 6 z 24

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do stokové sítě obce Panenské Břežany, zakončené čistírnou odpadních vod v obci Panenské Břežany.

Vlastník kanalizace	:	Obec Panenské Břežany
Identifikační číslo	:	00240583
Sídlo	:	Hlavní 17, 250 70 Panenské Břežany
Vlastník kanalizace	:	Domy a parcely 21 s.r.o.
Identifikační číslo	:	07065221
Sídlo	:	Čakovická 635, 250 73 Přezletice
Vlastník kanalizace	:	CAS-GreenStav s.r.o.
Identifikační číslo	:	05715377
Sídlo	:	Čakovická 635, 250 73 Přezletice
Vlastník kanalizace	:	Riviera 21 s.r.o.
Identifikační číslo	:	07065671
Sídlo	:	Husova 438/2, 400 07 Ústní n. Labem
Vlastník kanalizace	:	REAL LIVING 21 s.r.o.
Identifikační číslo	:	08987050
Sídlo	:	Čakovická 635, 250 73 Přezletice
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	:	srpen 2025

Záznamy o platnosti kanalizačního řádu:

Kanalizační řád byl schválen podle § 14 zákona č. 274/2001 Sb., rozhodnutím místně příslušného vodoprávního úřadu: Městský úřad Brandýs n. L.- Stará Boleslav, odbor životního prostředí

č.j. MÚBNLSB-OŽP-94761/2025-PROMI, dne 20.8.2025

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, 800 100 863 ☎
IČ: 46356975, DIČ: CZ46356975

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Panenské Břežany – kanalizační stoky	Datum vydání 1.8.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Panenské Břežany	Počet stran: Stránka 7 z 24

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 Panenské Břežany se nachází v severní části okresu Praha-východ v povodí Kojetického potoka, který je levostranným přítokem řeky Labe.

Celé zájmové území je mírně svažité a je mimo části jedné ulice (konečná část ulice na Baště, která leží mimo povodí kanalizace obce) možno provádět odvádění splaškových vod gravitačně. Ve zmíněném úseku ulice jsou domy odkanalizovány do čerpací stanice, odkud jsou splaškové vody přečerpávány do gravitační stoky. Veškeré splaškové vody jsou odváděny na ČOV.

Zástavba obce je soustředěna podél státních silnic. Konfigurace terénu intravilánu obce je mírně svažující s generelním sklonem k severovýchodu. Řešení oddílného kanalizačního systému s realizací splaškové stokové sítě vychází z existence dílčí dešťové kanalizace zpevněných ploch. Přilehlé zpevněné plochy jsou odvodňovány krátkými svody a příkopy do dešťové kanalizace.

Přibližný počet osob čistících odpadní vody v domovních čistírnách odpadních vod a přibližný počet osob shromažďujících odpadní vody v jímkách (žumpách) (označován jako individuální řešení likvidace odpadních vod) je 32 osob.

a.2 Způsob zásobení pitnou vodou

Zásobení pitnou vodou je realizováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Do vodovodní sítě je pitná voda přiváděna z vodovodního systému VKM (Vodárny Kladno – Mělník).

Provozovatelem vodovodní sítě je společnost Vodovody a kanalizace Beroun, a.s. Údaje o množství spotřebované pitné vody v obci jsou k dispozici ve VUPE, údaje o kvalitě pitné vody jsou k dispozici na stránkách www.vakberoun.cz.

Kvalita dodávané vody v roce 2024 je uvedena v tabulce. V roce 2024 bylo dodáno do obce 40 816 m³ pitné vody.

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Panenské Břežany – kanalizační stoky	Datum vydání 1.8.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Panenské Břežany	Počet stran: Stránka 8 z 24

Barva (mg/l Pt)	Zákal (ZF(n))	Elektrická konduktivita (mS/m)	Stanovení pH	CHSK-Mn (mg/l)	Amoniak a NH ₄ ⁺ (mg/l)	Dusitany (mg/l)	Dusičnany (mg/l)	Chloridy (mg/l)	Sířany (mg/l)	Celková tvrdost (mmol/l)	Vápník (mg/l)	Hořčík (mg/l)	Mangan (mg/l)	Železo (mg/l)	Hliník (mg/l)
<5,00	0,57	67,65	7,29	1,02	<0,050	<0,010	12,20	18,40	73,55	3,47	118,65	12,75	<0,01	0,11	<0,05

a.3 Základní bilanční parametry dodávané pitné vody

Voda převzatá 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 nevylučuje současné uplatnění náhrady případně vzniklé škody.

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 přípojkou 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.

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Panenské Břežany – kanalizační stoky	Datum vydání 1.8.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Panenské Břežany	Počet stran: Stránka 9 z 24

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 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 vlastníkově kanalizace.

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Panenské Břežany – kanalizační stoky	Datum vydání 1.8.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Panenské Břežany	Počet stran: Stránka 10 z 24

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.

Producenty odpadních vod, které k dodržení nejvyšší míry znečištění podle Kanalizačního řádu vyžadují předchozí čištění (mimo DČOV), provozovatel uvede v příloze Kanalizačního řádu.

K vypouštění odpadních vod s obsahem zvlášť 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 Panenské Břežany 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 Panenské Břežany tak, aby zejména:

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

b Technický popis stokové sítě

b.1 Druh kanalizace a údaje o jejím rozsahu

Splašková kanalizace je vybudována jako oddílná, gravitační a tlaková, vedoucí splaškové odpadní vody páteří stokou A a stokami AA až AD do nejnižších míst v obci, kde je vybudována čistírna odpadních vod (ČOV). Jedna ulice (Baštecká) je

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Panenské Břežany – kanalizační stoky	Datum vydání 1.8.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Panenské Břežany	Počet stran: Stránka 11 z 24

osazena čerpací stanicí (do níž jsou svedeny gravitační přípojky RD) a dále jsou čerpány výtlačkem do šachty na gravitační části stokové sítě. V jedné ulici (Nad sv. Annou) jsou v domech vybudovány domovní čerpací jímky s tlakovou kanalizací a odpadní splaškové vody jsou čerpány do veřejné kanalizace. Z areálu „Inovační technologické centrum – VÚK, a.s.“ byla vybudována tlaková část splaškové kanalizace (majetek investora) vedoucí do šachty Š 12 poblíž ČOV.

Návrh směrových poměrů splaškových stok vychází z místních podmínek jednotlivých úseků navržených tras. Při provádění bylo přihlíženo k charakteru stavbou dotčených komunikací, k poloze podzemních sítí a podzemních překážek pro umístění stok (potrubí stávající dešťové kanalizace, sloupy vrchního el. vedení a telefonního vedení).

Výškové řešení splaškové sítě představuje kompromis mezi rovinatým terénem a výraznými přirozenými spády a náročnějšími požadavky na sklony splaškových stok s relativně malými průtoky. Jako minimální byl uvažován sklon 8,0 ‰, při kterém hodnota kapacitní rychlosti ve stoce DN 300 dosahuje 1,15 m.s.

Hloubka uložení stok byla v optimálních podmínkách volena s ohledem na křížení s vodovodními řady a přípojkami hodnotou 2,1 m. Ve většině úseků je však výškové řešení stok předurčeno požadavkem dostatečného sklonu a možností gravitačního odkanalizování přilehlých nemovitostí.

Kmenová stoka A je vedena od zaústění do ČOV (silnice směr Předboj) a dále prochází v komunikacích středem obce. Na ni se připojují ostatní stoky vedené v místních komunikacích – viz. situace kanalizace.

V r. 2020 byla vybudována splašková stoka S, pro 9 rodinných domů, v k.ú. Panenské Břežany, na pozemcích p.č. 91/2, 91/5, 91/7, 96/1 a 464, v majetku společností CAS-GreenStav s.r.o. a Riviera 21 s.r.o.

Následně v r. 2024 byla v obci vybudována kanalizace odvádějící odpadní vody z novostavby 5 rodinných domů v k.ú. Panenské Břežany, na p.č. 426/44, 126/14, 126/39, 126/40, 126/41, 126/42, 126/43 v lokalitě Nad Svatou Annou, v majetku společnosti DOMY a PARCELY 21 s.r.o.

Dále byl v r. 2025 v obci vybudován tlakový kanalizační řád T pro 12 novostaveb rodinných domů v k.ú. Panenské Břežany, na pozemcích p.č. 391/2, 465, 471, 475/9, 405/1 a 406 v majetku společnosti REAL LIVING 21 s.r.o.

Gravitační kanalizace – Obec Panenské Břežany

Název potrubí	Materiál potrubí	DN	Délka [bm]
Baštecká PVC 400	PVC, PE	400	213,90
Baštecká PVC 500	PVC, PE	500	33,80
Baštecká PVC 300 - 2001	PVC, PE	300	160,40
Baštecká PP 300	PVC, PE	300	48,50
bez ulice PVC 200 - 2020	PVC, PE	200	93,20
bez ulice PVC 300	PVC, PE	300	199,50
bez ulice PVC 300 - 2000	PVC, PE	300	346,50
bez ulice PVC 400 - 2000	PVC, PE	400	8,90
Družstevní PVC 500	PVC, PE	500	75,50

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Panenské Břežany – kanalizační stoky	Datum vydání 1.8.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Panenské Břežany	Počet stran: Stránka 12 z 24

Hlavní PVC 400	PVC, PE	400	98,20
Hlavní PVC 300	PVC, PE	300	59,50
Jírovcová PVC 300	PVC, PE	300	173,90
K Dálnici PVC 250	PVC, PE	250	559,30
K Dálnici PVC 300	PVC, PE	300	89,00
K háji PVC 300	PVC, PE	300	231,10
Ke kovárně PVC 300	PVC, PE	300	83,50
Ke kovárně PVC 500	PVC, PE	500	50,00
Ke kovárně PVC 250	PVC, PE	250	37,70
Ke kovárně PVC 400	PVC, PE	400	78,50
Ke křížku PVC 300	PVC, PE	300	143,60
Ke studánce PVC 300 - 2001	PVC, PE	300	70,20
Ke studánce PVC 250	PVC, PE	250	50,20
Lomená PVC 300	PVC, PE	300	91,70
Na návsi PVC 500	PVC, PE	500	29,40
Na návsi PVC 300	PVC, PE	300	64,80
Na návsi PVC 200 - 2020	PVC, PE	200	31,10
Na pískách PVC 400	PVC, PE	400	136,90
Na pískách PVC 300	PVC, PE	300	277,70
Na plácku PVC 300	PVC, PE	300	120,90
Strmá PVC 400	PVC, PE	400	229,40
Široká PVC 300	PVC, PE	300	50,50
U Lesa PVC 300	PVC, PE	300	119,20
U Obory PVC 300	PVC, PE	300	356,70
Vilová PVC 300	PVC, PE	300	76,80
Vilová PVC 300 - 2001	PVC, PE	300	17,50
Vilová PVC 250 - 2001	PVC, PE	250	183,80
Vilová PVC 250	PVC, PE	250	164,90
Za školou PVC 300	PVC, PE	300	151,50
Za zámkem PVC 400	PVC, PE	400	40,00
Za zámkem PVC 300	PVC, PE	300	158,20
Zahradní PVC 300	PVC, PE	300	57,90
Zahradní PVC 400	PVC, PE	400	139,20
Zahradní PVC 250	PVC, PE	250	32,60
Celkem			5435,60

Tlaková kanalizace – Obec Panenské Břežany

Název potrubí	Materiál potrubí	DN	Délka [bm]
Baštecká PE 90	PVC, PE	90	133,30
Celkem			133,30

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Panenské Břežany – kanalizační stoky	Datum vydání 1.8.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Panenské Břežany	Počet stran: Stránka 13 z 24

Gravitační kanalizace CAS-GreenStav s.r.o. – RIVIERA 21 s.r.o.

Název potrubí	Materiál potrubí	DN	Délka [bm]
Ke Studánce PVC 315 - 2020	PVC, PE	315	7,20
Prof. Karla Schwinga PVC 315 - 2020	PVC, PE	315	177,70
Celkem			184,90

Gravitační kanalizace – Domy a parcely 21 s.r.o.

Název potrubí	Materiál potrubí	DN	Délka [bm]
Ke Křížku PVC 250	PVC, PE	250	4,30
Celkem			4,30

Tlaková kanalizace – Domy a parcely 21 s.r.o.

Název potrubí	Materiál potrubí	DN	Délka [bm]
Nad Svatou Annou PE 63	PVC, PE	63	131,90
Nad Svatou Annou PE 63 - 2022	PVC, PE	63	110,00
Celkem			241,90

Tlaková kanalizace Real Living 21 s.r.o.

Název potrubí	Materiál potrubí	DN	Délka [bm]
U Panské stodoly PE 63 - 2024	PVC, PE	63	261,00
Celkem			261,00

b.2 Situování kmenových stok

Příloha č. 2 obsahuje základní situační údaje o kanalizaci

b.3 Odlehčovací komory a jejich rozmístění

Na kanalizační síti se nenachází žádná odlehčovací komora.

b.4 Ředění splaškových vod

Kanalizace v obci je řešena jako oddílná. Dešťová kanalizace svádí dešťové vody ze zpevněných ploch do Kojetického potoka.

b.5 Objekty na kanalizaci

Čerpací stanice s výtlakem.

V koncové části ulice Baštecká a přilehlé ulici situované kolmo k této ulici nelze odvádět splaškové vody z přilehlých nemovitostí gravitačně. Proto je zrealizováno provedení samostatné části stoky uložené ve sklonu terénu, zaústěné do čerpací stanice, umístěné ve veřejné komunikaci na konci slepé ulice.

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Panenské Břežany – kanalizační stoky	Datum vydání 1.8.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Panenské Břežany	Počet stran: Stránka 14 z 24

Čerpací stanice (ČS u bytovky) sestává z šachty $\varnothing$ 1,2 m, hloubky 2,8 m, do které zaústí gravitační stoka.

Z čerpací stanice je výtlačným řadem IPE DN 70 přečerpávána odpadní voda do stoky AA. Trasa výtlačku je vedena v souběhu se stokou. Pro napojení čerpací stanice splaškových vod je proveden kabelový svod z betonového stožáru přes pojistkovou skříňku do elektroměrového pilíře u stožáru, kde je instalováno měření elektrické energie. Z elektroměrového pilíře je kabelem CYKY 4x10 mm² provedena přípojka pro šachtu. Kabel je veden ve výkopu v travnatém pásu podél oplocení objektu č.p. 115 k šachtě, kde je ukončen v plastovém pilíři (typ OPRS2) v rozvaděči.

Čerpací stanice

Název čerpací stanice	Výkon [l/s]
U Bytovky	5,00

Další objekty

Na stokách jsou vybudovány po vzdálenostech max. 50 m šachty DN 1100 s přechodovým kusem 1000/600 a litinovými poklopy.

b.6 Hydrologické údaje

Průměrný srážkový úhrn je cca 615 mm/rok.

b.7 Počty obyvatel v obci

Aktuálně má obec 665 trvale bydlících obyvatel, na kanalizační síť a ČOV je připojeno 633 obyvatel.

b.8 Odběry vody a kanalizační přípojky

Průměrná spotřeba vody v obci Panenské Břežany je 36 m³ /osobu/ rok. Počet kanalizačních přípojek v obci je celkem 243.

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 producenti odpadních vod

Splaškové odpadní vody z domácností a odpadní vody z výrobní a podnikatelské činnosti.

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Panenské Břežany – kanalizační stoky	Datum vydání 1.8.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Panenské Břežany	Počet stran: Stránka 15 z 24

c.2 Producent s možností vzniku havarijního znečištění

V obci Panenské Břežany není žádný producent s možností vzniku havarijního znečištění.

c.3 Místo pro měření a odběr vzorků

Před výstupem kanalizace z prostoru čistírny je umístěn Parshallův žlab P1, který zajišťuje kontinuální měření množství vypouštěných vod (spolu s indukčním průtokoměrem na přítoku).

Vzorky OV se odebírají na přítoku a odtoku z ČOV – typ A (2hodinové směsné vzorky získané sléváním objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 15 minut), s četností 1x měsíčně.

c.4 Odlehčovací komory

Na kanalizační síti se nenachází žádná odlehčovací komora.

c.5 Čistírna odpadních vod kanalizace

Vyčištěná odpadní voda z čistírny odpadních vod Panenské Břežany je vypouštěna do recipientu, kterým je vodní tok Kojetický potok.

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 Panenské Břežany (900 EO)

Odpadní vody z obce přitékají oddílnou gravitační splaškovou kanalizací DN 315 do čerpací jímky. Čerpací jímka je vybavena česlicovým košem pro zachycení hrubých nečistot. Čerpání odpadní vody z jímky je zajištěno dvojicí čerpadel o do prostoru stíraného válcového síta SVS LS. Havarijní hladina je zajištěna havarijním přepadem jímky, který je sveden do odtokového potrubí čistírny odpadních vod. Průtok odpadní vody je měřen průtokoměrem, který je umístěn před vstupem potrubí do stíraného válcového síta.

Shrabky jsou z prostoru síta vyhrnovány na šnekový dopravník, který je vyváží z prostoru síta mimo provozní objekt do plastové popelnice.

Odpadní voda natéká ze stíraného síta do rozdělovacího objektu, který rovnoměrně rozděluje nátok do denitrifikační části dvou aktivačních linek a umožňuje také odstavení některé z linek. V místě, do kterého je také zaústěno potrubí vratného kalu, dochází k okamžitému smíchání kalu s odpadní vodou. Vratný kal je čerpán do rozdělovací nádrže, odkud přepadá do aktivace (denitrifikace) a současně jeho část je jako přebytečný kal přečerpávána do kalové jímky. Aktivační směs je aerovaná jemnobublinnou aerací, která je tvořena

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Panenské Břežany – kanalizační stoky	Datum vydání 1.8.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Panenské Břežany	Počet stran: Stránka 16 z 24

membránovými aerátory, které zajišťují jednak dostatečný přísun O₂ do aktivace, ale také dokonalé promíchání aktivací směsi. Množství vzduchu dodávané do aktivace pomocí dmychadla je řízeno kyslíkovými sondami, popř. časovým režimem.

Aktivací směs natéká gravitačně do dosazovací nádrže. Vyčištěná voda je sběrným žlabem odváděna do jímky a přes měrný žlab do vodoteče.

Kalová jímka je tvořena dvěma nádržemi vzájemně propojenými. Zahuštěný kal o koncentraci cca 2-3 % je odvážen ke zpracování na čistírnu se zařízením na odvodňování kalu.

d.2 Současný stav ČOV Panenské Břežany

Vodohospodářské údaje

Rozhodnutím Městského úřadu Brandýs nad Labem - Stará Boleslav, odboru životního prostředí č.j. MÚBNLSB-OŽP-200146/2023-HAMEV, ze dne 29.1.2024, bylo podle §8 odst. 1 písm. c) zákona č. 254/2001 Sb. o vodách v platném znění, povoleno vypouštění odpadních vod z ČOV Panenské Břežany do vodního toku Kojetického potoka.

Povolené množství: prům. 2,0 l/s, max. 6,1 l/s, max. 6 000 m³/měsíc, 57 225 m³/rok.

Povolené emisní limity:

	Hodnota „p“ (mg/l)	hodnota „m“ (mg/l)	množství (t/rok)
BSK ₅	22	30	1,3
CHSK _{Cr}	75	140	4,3
NL	25	30	1,4
N-NH ₄ ⁺	12*	20**	0,7
P _{celk}	sledovat		
N _{celk}	sledovat		
N-NO ₃	sledovat		

* aritmetický průměr koncentrací za kalendářní rok

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

„p“ - přípustná hodnota koncentrací pro rozbor smíšených vzorků vypouštěných odpadních vod

„m“ - maximálně přípustná hodnota koncentrací pro rozbor smíšených vzorků vypouštěných odpadních vod, maximální koncentrace „m“ jsou nepřekročitelné.

Vzorkování na přítoku a odtoku z ČOV, typ vzorku A, vzorkování 12x ročně.

d.3 Množství připojených obyvatel a počet připojených EO

V současné době je na kanalizační síť obce Panenské Břežany napojeno 633 obyvatel (z 665 trvale bydlících obyvatel). Kapacita ČOV je 900 EO.

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Panenské Břežany – kanalizační stoky	Datum vydání 1.8.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Panenské Břežany	Počet stran: Stránka 17 z 24

d.4 Řešení dešťových vod

Kanalizace v obci je řešena jako oddílná. Dešťová kanalizace svádí dešťové vody ze zpevněných ploch do Kojetického potoka.

e Údaje o recipientu.

Vyčištěné odpadní vody z čistírny odpadních vod jsou vypouštěny do recipientu, kterým je Kojetický potok.

Název recipientu	:	Kojetický potok
Číslo hydrologického profilu	:	1-05-04-035
Identifikační číslo vypouštěných odpadních vod	:	442 029
IDVT	:	10101067
Říční km	:	8,235 km
Správce toku	:	Povodí Labe s.p.
p.č.	:	414
katastrální území	:	Panenské Břežany
Orientačně v systému S-JSTK:	:	X = 1028938 Y = 738763

Kvalitativní hodnocení a průtokové poměry v místě vypouštění odpadních vod z ČOV Panenské Břežany 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
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

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Panenské Břežany – kanalizační stoky	Datum vydání 1.8.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Panenské Břežany	Počet stran: Stránka 18 z 24

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, žiraviny, 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

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

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Panenské Břežany – kanalizační stoky	Datum vydání 1.8.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Panenské Břežany	Počet stran: Stránka 19 z 24

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
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

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Panenské Břežany – kanalizační stoky	Datum vydání 1.8.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Panenské Břežany	Počet stran: Stránka 20 z 24

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:

Subjekt	Adresa	Osoba	Telefon
1. Správce povodí, v jehož územní působnosti se ucelené provozní území nachází	Povodí Labe s.p. Víta Nejedlého 951/8 500 03 Hradec Králové		495 088 730

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Panenské Břežany – kanalizační stoky	Datum vydání 1.8.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Panenské Břežany	Počet stran: Stránka 21 z 24

2. Vodoprávní úřad	MěÚ Brandýs nad Labem – St. Boleslav Ivana Olbrachtova 59 250 01 Brandýs n. Labem	vedoucí odboru havar. mobil	326 653 854 734 416 218
3. Česká inspekce životního prostředí, oddělení ochrany vod	ČIŽP OI Praha Wolkerova 40 Praha 6, 160 00	havárie	233 066 208 731 682 742
4. Obecní, popřípadě městský úřad	Obec Panenské Břežany Hlavní 17 250 70 Panenské Břežany	starosta	283 970 553 774 484 814
5. KHS Středočeského kraje	KHS Praha Dittrichova 17 128 01 Praha 2		211 154 600

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 vod vypouštěných do kanalizace.

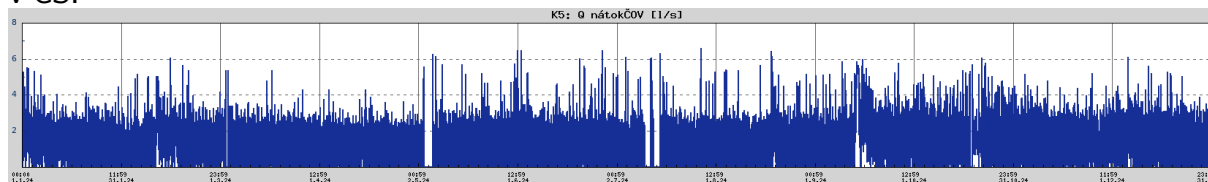
Splaškovou kanalizační přípojkou lze odvádět pouze splaškové odpadní vody v přípustné míře znečištění OV vypouštěných do kanalizace dle platného Kanalizačního řádu. Pro OV produkované obyvatelstvem je míra znečištění dána jejich původem a vznikem. Do kanalizace nelze vypouštět odpady definované dle zák. 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.

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Panenské Břežany – kanalizační stoky	Datum vydání 1.8.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Panenské Břežany	Počet stran: Stránka 22 z 24

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.

Lapáky tuků, resp. odpadní vody odtékající z lapáků 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 včetně specifik znečištění – do kanalizace jsou vypouštěny komunální odpadní vody, nátok odpadní vody v l/s měřený každých 20 min za rok 2024 je zobrazen na grafu. Průměrný roční nátok za rok 2024 byl 1,44 l/s (5,14 m³/h), maximum 6,72 l/s (24,34 m³/h). Měřený nátok je na výtlaku z čerpadla v ČS.



Měření množství odpadních vod probíhá i na odtoku z ČOV. Dostupné údaje o množství a kvalitě vypouštěných odpadních vod jsou každoročně aktualizovány a jsou k dispozici v systému ISPOP.

Vypouštěné množství vod v jednotlivých měsících za rok 2024 (v tis. m³/měsíc):

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	celkem
4,226	4,512	3,445	3,999	4,551	3,278	5,280	3,812	4,414	4,769	5,542	5,213	53,041

Počet hodin vypouštění v jednotlivých měsících za rok 2024 (zaokrouhleno na celé hodiny):

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	celkem
744	672	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744	8760

Údaje o kvalitě odpadní vody na přítoku a odtoku z ČOV v mg/l (průměr) uvádí následující tabulka (data z roku 2024):

parametry znečištění	BSK	CHSK	NL	RAS	N-NH ₄	N _{anorg}	P _{celk}
přítok	314,4	683,4	337,3	805,0	47,0	49,0	7,2
odtok	8,1	30,1	6,1	817,5	2,6	13,3	1,5

Každý producent průmyslových odpadních vod je povinen umožnit pověřeným zaměstnancům provozovatele přístup do areálu a objektů za účelem kontroly a odběru vzorků vypouštěných odpadních vod. Na požádání provozovatele je producent povinen předložit situační plán skutečného provedení vnitřní kanalizace, včetně informací o umístění a typu zařizovacích předmětů či předčisticích zařízení, povolení k vypouštění vydané místně příslušným vodoprávním úřadem, vydané před účinností novely č. 275/2013 Sb. zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích, nebo souhlasné stanovisko provozovatele s vypouštěním odpadních vod do kanalizace, příp. výsledky prováděných kontrolních rozborů odpadních vod.

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Panenské Břežany – kanalizační stoky	Datum vydání 1.8.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Panenské Břežany	Počet stran: Stránka 23 z 24

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.	Panenské Břežany – kanalizační stoky	Datum vydání 1.8.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Panenské Břežany	Počet stran: Stránka 24 z 24

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)

Odpadní vody z obecní vybavenosti jsou zčásti splaškového charakteru, jejichž kvalita se může přechodně měnit ve značně širokém rozpětí podle momentálního použití vody. Patří sem producenti odpadních vod ze sféry činnosti (služeb), kde dochází i k pravidelné produkci technologických odpadních vod. Kontrolní vzorky odpadní vody vypouštěné do kanalizace se odebírají namátkově v revizních šachtách na splaškové kanalizaci před zaústěním do veřejné části splaškové kanalizace.

č.	název producenta	adresa	lapák tuku
1.	ZŠ a MŠ Panenské Břežany	Hlavní 63 250 70 Panenské Břežany	není instalován
3.	Hospůdka u Toníčka	Lomená 122 250 70 Panenské Břežany	
4.	Santini bistro	Hlavní 11 250 70 Panenské Břežany	

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.

Příloha č. 4

Mapové podklady hlavních producentů odpadních vod, výustní objekt ČOV, měrný objekt, místo pro odběr vzorků