

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Hovorčovice – kanalizační stoky	Datum vydání 25.6.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Hovorčovice	Počet stran: Stránka 1 z 25

Kanalizační řád stokové sítě obce Hovorčovice



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 Hovorčovice – kanalizační stoky	Datum vydání 25.6.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Hovorčovice	Počet stran: Stránka 2 z 25

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 PRODUCENT 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 Hovorčovice (4500 EO)	15
D.2	SOUČASNÝ STAV ČOV Hovorčovice	16
D.3	MNOŽSTVÍ PŘIPOJENÝCH OBYVATEL A POČET PŘIPOJENÝCH EO	17
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.	Obec Hovorčovice – kanalizační stoky	Datum vydání 25.6.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Hovorčovice	Počet stran: Stránka 3 z 25

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.	Obec Hovorčovice – kanalizační stoky	Datum vydání 25.6.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Hovorčovice	Počet stran: Stránka 4 z 25

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 Hovorčovice – kanalizační stoky	Datum vydání 25.6.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Hovorčovice	Počet stran: Stránka 5 z 25

Titulní list

Název obce a příslušné stokové sítě: obec Hovorčovice

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

Stoková síť obce Hovorčovice

IČME	Vlastník
2103-762733-00240214-3/1	Obec Hovorčovice
2103-646385-16190378-3/1	IMPERA spol. s r.o..
2103-646385-48024261-3/1	EKOSPOL a.s.

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

Čistírna odpadních vod Hovorčovice

IČME	Vlastník
2103-646385-00240214-4/1	Obec Hovorčovice

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Hovorčovice – kanalizační stoky	Datum vydání 25.6.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Hovorčovice	Počet stran: Stránka 6 z 25

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

Vlastník kanalizace : Obec Hovorčovice – Praha východ
Identifikační číslo : 00240214
Sídlo : Revoluční 33, 250 64 Měšice u Prahy

Vlastník kanalizace : IMPERA spol. s r.o.
Identifikační číslo : 16190378
Sídlo : Dyjská 845/4, 196 00 Praha 9

Vlastník kanalizace : EKOSPOL a.s.
Identifikační číslo : 63999854
Sídlo : Dukelských hrdinů 19, 170 00, Praha 7

Provozovatel kanalizace : Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.
Identifikační číslo : 46356975
Sídlo : Mostníkovská 255/3, 266 01 Beroun

Zpracovatel kanalizačního řádu : Ing. Miloš Kočárník
Klíčovská 353/6, 190 00 Praha 9
IČ: 05337160

Datum zpracování : srpen 2019

Aktualizace kanalizačního řádu : Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.

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 Brandýs n.L.- Stará Boleslav, odbor životního prostředí

č.j. MÚBNLSB-OŽP-80682/2025-PROMI, dne 14.7.2025.

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 Hovorčovice – kanalizační stoky	Datum vydání 25.6.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Hovorčovice	Počet stran: Stránka 7 z 25

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

Kanalizační řád se týká kanalizace odvádějící splaškové odpadní vody z katastru obce Hovorčovice. Kanalizace v obci je oddílná, splašková kanalizace je převážně gravitační a odvádí splaškové vody do nejnižších míst v obci, z nichž 2 čerpací stanice přivádějí výtlačnými řady splaškové vody do ČOV a další 4 čerpací stanice v obci je přečerpávají do nejbližší gravitační stoky. V severní části obce, kde je výstavba nových RD je tlaková kanalizace, která je napojena na gravitační kanalizaci obce. Kanalizace v obci má několik majitelů - 95,7 % je obecní, 3,6 % patří společnosti EKOSPOL a 0,7 % společnosti IMPERA.

Splaškové vody jsou od jednotlivých objektů odváděny na čistírnu odpadních vod v Hovorčovicích. Zástavba obce je tvořena obytnými domy. V obci je základní občanská vybavenost (mateřská školka, základní škola) a několik restaurací.

V obci se dále nachází dům s pečovatelskou službou, ubytovna a několik výrobních společností - VITALL, s.r.o. (potravinářská výroba), Svařovna Schneider, s.r.o a Bohemia ELAST, a.s. (recyklace pryže). Velké průmyslové a zemědělské podniky nejsou zastoupeny.

Dešťové vody (pouze z veřejných zpevněných ploch) jsou nesouvisle vybudovanou dešťovou kanalizací odváděny do Hovorčovického potoka. U nové zástavby budou dešťové vody v maximálně možné míře likvidovány vsakováním na vlastním pozemku. Ostatní nevsáknuté vody jsou odváděny povrchově nebo mělkými dešťovými svody do vodoteče.

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 23 osob.

a.2 Způsob zásobení pitnou vodou

Obec je zásobována vodou z vodovodu VKM (Vodárny Kladno – Mělník). V obci Líbeznice je na vodovodním řadu DN 200 připojena AT stanice, která čerpá pitnou vodu přívodním řadem DN 160 do obce Hovorčovice.

Odtokové poměry v obci: v obci provozují vodovodní síť Středočeské vodárny, a.s. Údaje nemá provozovatel kanalizace a ČOV k dispozici. Údaje o množství

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Hovorčovice – kanalizační stoky	Datum vydání 25.6.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Hovorčovice	Počet stran: Stránka 8 z 25

spotřebované pitné vody v obci jsou k dispozici ve VUPE, údaje o kvalitě pitné vody jsou k dispozici na stránkách www.svas.cz.

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 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.

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Hovorčovice – kanalizační stoky	Datum vydání 25.6.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Hovorčovice	Počet stran: Stránka 9 z 25

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 odlučovači 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.

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Hovorčovice – kanalizační stoky	Datum vydání 25.6.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Hovorčovice	Počet stran: Stránka 10 z 25

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 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 Hovorčovice odpadní vody z jímek nepřijímá.

a.5 Cíle kanalizačního řádu

Kanalizační řád vytváří právní a technický rámec pro užívání stokové sítě obce Hovorčovice 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 Hovorčovice je oddílná splašková kanalizace, gravitační část kanalizace o profilu DN 200-300 a tlaková část kanalizace o profilu DN 63-110. Celá kanalizační síť je plastová, o celkové délce 16,910 km.

Stoka „A“ – tvoří páteř kanalizační sítě a prochází obcí Hovorčovice z jižního okraje přes střed obce a dále východním směrem k ČOV.

Na páteřní stoku „A“ navazují svodné stoky „B“, „C“, „D“, „E“, „F“, „H“, „J“, „K“ a „T“, do kterých ústí jednotlivé větve kanalizačních stok. Na trasách kanalizace je vybudováno šest čerpacích stanic: **ČS 1** a **ČS 2** na stoce „A“ pro přečerpávání splaškových vod na ČOV; **ČS 3**, **ČS 4**, **ČS 5** a **ČS 6** pro přečerpávání splaškových vod do výše položené gravitační stoky. Čerpací stanice jsou navrženy jako podzemní celoplastové nádrže z PP nebo z betonu s kompletním vystrojením a zakrytím železobetonovou deskou se vstupními poklapy.

Na veřejnou kanalizaci obce Hovorčovice je napojeno 2543 obyvatel z 2566 trvale bydlících obyvatel, tj. téměř 100 %.

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Hovorčovice – kanalizační stoky	Datum vydání 25.6.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Hovorčovice	Počet stran: Stránka 11 z 25

Obec Hovorčovice - gravitace

Název potrubí	Materiál potrubí	DN	Délka [bm]
bez ulice - odtok z ČOV PVC 200	PVC, PE	200	24,70
bez ulice PVC 300	PVC, PE	300	137,10
Bořanovická PVC 300	PVC, PE	300	124,20
Březiněveská PVC 300	PVC, PE	300	299,30
Dlouhá PVC 300	PVC, PE	300	372,70
Dolní PVC 300	PVC, PE	300	146,10
Družstevní PVC 300	PVC, PE	300	98,60
Hlavní PVC 300	PVC, PE	300	536,00
Horní PVC 300	PVC, PE	300	46,40
Jižní PVC 300	PVC, PE	300	192,20
K Potoku PVC 300	PVC, PE	300	328,40
K Remízku PVC 300	PVC, PE	300	43,40
Ke Dráze PVC 300	PVC, PE	300	252,60
Kratinká PVC 300	PVC, PE	300	22,60
Krátká PVC 300	PVC, PE	300	237,00
Líbeznická PVC 300	PVC, PE	300	254,20
Luční PVC 300	PVC, PE	300	270,20
Měšická PVC 300	PVC, PE	300	49,50
Mezi Zahradami PVC 300	PVC, PE	300	104,50
Na Konci světa PVC 300	PVC, PE	300	249,00
Na Slunci PVC 300	PVC, PE	300	429,40
Na Vodě PVC 300	PVC, PE	300	155,20
Nádražní PVC 300	PVC, PE	300	497,10
Polní PVC 300	PVC, PE	300	35,10
Povětrná PVC 300	PVC, PE	300	470,00
Revoluční PVC 300	PVC, PE	300	819,30
Rozmarná PVC 300	PVC, PE	300	285,20
Růžová PVC 300	PVC, PE	300	149,80
Severní PVC 300	PVC, PE	300	82,00
Slepá PVC 300	PVC, PE	300	74,50
Slunečná PVC 300	PVC, PE	300	187,70
Souběžná PVC 300	PVC, PE	300	762,30
Sportovní PVC 300	PVC, PE	300	433,70
Stará náves PVC 300	PVC, PE	300	273,60
Střední PVC 300	PVC, PE	300	706,90
Třeboradická PVC 300	PVC, PE	300	453,80
U Kostela PVC 300	PVC, PE	300	39,90
U Obory PVC 300	PVC, PE	300	262,00

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Hovorčovice – kanalizační stoky	Datum vydání 25.6.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Hovorčovice	Počet stran: Stránka 12 z 25

U Obory PVC 300 - 2017	PVC, PE	300	21,50
U Parku PVC 300	PVC, PE	300	242,20
U Rybníka PVC 300	PVC, PE	300	493,80
U Slunečnic PVC 300	PVC, PE	300	229,60
U Studánky PVC 300	PVC, PE	300	38,30
U Špýcharu PVC 300	PVC, PE	300	167,90
V Pohodě PVC 300	PVC, PE	300	487,60
Ve Vilkách PVC 300	PVC, PE	300	45,10
Veleňská PVC 300	PVC, PE	300	188,80
Větrná PVC 300	PVC, PE	300	138,10
Vévodská PVC 300	PVC, PE	300	195,70
Východní PVC 300	PVC, PE	300	209,20
Za Humny PVC 300	PVC, PE	300	234,30
Za Vodou PVC 300	PVC, PE	300	170,30
Zahradní PVC 300	PVC, PE	300	98,50
Západní PVC 300	PVC, PE	300	800,40
Zemědělská PVC 300	PVC, PE	300	299,60
Celkem			13967,10

Obec Hovorčovice – tlaková a podtlaková

Název potrubí	Materiál potrubí	DN	Délka [bm]
bez ulice PE 110	PVC, PE	110	203,90
Dubová PE 63	PVC, PE	63	195,70
K Remízku PE 110	PVC, PE	110	238,70
K Remízku PE 63	PVC, PE	63	138,60
Na Vodě PE 110	PVC, PE	110	45,50
Nádražní PE 110	PVC, PE	110	33,50
Polní PE 110	PVC, PE	110	100,70
Revoluční PE 110	PVC, PE	110	203,60
Severní PE 110	PVC, PE	110	90,10
Sportovní PE 80	PVC, PE	80	4,30
Sportovní PE 110	PVC, PE	110	133,00
U Remízku PE 110	PVC, PE	110	99,60
U Rybníka PE 110	PVC, PE	110	101,00
U Slunečnic PE 110	PVC, PE	110	155,60
Větrná PE 110	PVC, PE	110	0,50
Větrná PE 63	PVC, PE	63	287,90
Vévodská PE 110	PVC, PE	110	175,20
Celkem			2207,40

IMPERA spol.s r.o. - gravitace

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Hovorčovice – kanalizační stoky	Datum vydání 25.6.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Hovorčovice	Počet stran: Stránka 13 z 25

Název potrubí	Materiál potrubí	DN	Délka [bm]
bez ulice PVC 300 - 2007	PVC, PE	300	20,90
Třeboradická PVC 300 - 2007	PVC, PE	300	100,40
Celkem			121,30

EKOSPOL a.s. - gravitace

Název potrubí	Materiál potrubí	DN	Délka [bm]
bez ulice PVC 300 - 2008	PVC, PE	300	29,40
Bořanovická PVC 300 - 2008	PVC, PE	300	49,00
Lánská PVC 300 - 2008	PVC, PE	300	40,10
Pakoměřická PVC 300 - 2007	PVC, PE	300	88,30
Pakoměřická PVC 300 - 2008	PVC, PE	300	50,10
Řipská PVC 300 - 2007	PVC, PE	300	267,00
Řipská PVC 300 - 2008	PVC, PE	300	43,30
Západní PVC 300 - 2007	PVC, PE	300	47,00
Celkem			614,20

b.2 Situování kmenových stok

Přílohy č. 2 obsahují základní situační údaje o kanalizaci (obec Hovorčovice, společnosti IMPERA a EKOSPOL)

b.3 Odlehčovací komory a jejich rozmístění

Na kanalizační síť je vybudována jako oddílná, tudíž se na ní nenachází žádná odlehčovací komora.

b.4 Ředění splaškových vod

Kanalizace v obci je řešena jako oddílná splašková.

b.5 Objekty na kanalizaci

Na kanalizaci se nachází 6 čerpacích stanic. Na splaškové kanalizaci se dále nachází kontrolní šachty sloužící k obsluze a kontrole stokového systému.

Seznam čerpacích stanic a jejich výkon

Název čerpací stanice	Výkon [l/s]
ČS u tenisu	3,00
ČS u podjezdu	3,00
ČS Vévodská	3,00
ČS U Slunečnice	3,00
ČS Veleňská	3,00
ČS Stará náves	3,00

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Hovorčovice – kanalizační stoky	Datum vydání 25.6.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Hovorčovice	Počet stran: Stránka 14 z 25

Lapák tuku (lapol) je v současnosti dle dostupných informací instalován u následujících producentů:

Restaurace „Pizza Burger Star“ – Hlavní 697, Hovorčovice

b.6 Hydrologické údaje

Průměrný srážkový úhrn je 625 mm/rok.

b.7 Počty obyvatel v obci

Aktuálně má obec 2566 trvale bydlících obyvatel, na kanalizační síť je připojeno 2543 obyvatel.

b.8 Odběry vody a kanalizační přípojky

Průměrný odběr vody v obci Hovorčovice je 36 m³ /osobu/ rok.

Počet kanalizačních přípojek v obci je celkem 903.

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

- **odpadní vody z bytového fondu** – jedná se o splaškové odpadní vody z domácností, většina trvale bydlících obyvatel je napojena na stokovou síť.

- **odpadní vody z výrobní a podnikatelské činnosti** – jedná se o odpadní vody dvojího druhu – **splaškové** ze sociálních zařízení podniků a **technologické** z výrobního procesu.

Na splaškovou kanalizaci v Hovorčovicích jsou v současné době napojeny následující podnikatelské subjekty:

VITALL, s.r.o. (Revoluční 14, Hovorčovice) - potravinářská výroba – technologické OV

Svařovna Schneider, s.r.o. (Souběžná 174, Hovorčovice)

Bohemia Elast, a.s. (Březiněveská 385, Hovorčovice)

Potenciálním producentem technologických odpadních vod se v současné době považuje pouze podnik VITALL, s.r.o.

- **odpadní vody z občanské vybavenosti** – jedná se o odpadní vody splaškového charakteru:

Mateřská škola Hovorčovice – Bořanovická 114, Hovorčovice

ZŠ a MŠ Hovorčovice – Revoluční 903, Hovorčovice

MŠ Beruška – Revoluční 14, Hovorčovice

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Hovorčovice – kanalizační stoky	Datum vydání 25.6.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Hovorčovice	Počet stran: Stránka 15 z 25

Dům s pečovatelskou službou – Stará Náves 8, Hovorčovice
 Restaurace „Privat grill“- Hlavní 146, Hovorčovice
 Cukrářská výroba Němcová – Západní 286, Hovorčovice
 Restaurace „Hovorčovická krčma“ – U Rybníka 636, Hovorčovice
 Hospoda „Na Růžku“ – Revoluční 25, Hovorčovice
 Restaurace „Pizza Burger Star“ – Hlavní 697, Hovorčovice

Příprava jídel v restauracích a jídelnách je potenciálním zdrojem tuků, u některých producentů je instalován lapol (viz kap. B.5).

c.2 Producent s možností vzniku havarijního znečištění

V obci Hovorčovice není žádný producent s možností vzniku havarijního znečištění.

c.3 Místo pro měření a odběr vzorků

Pro měření průtoku čistírnou Hovorčovice slouží certifikovaný Thomsonův přepad s ultrazvukovým snímačem hladiny typ ELA, umístěný v revizní plastové šachtě na odtoku ČOV a vyhodnocovací jednotka umístěná ve sdruženém objektu vedle rozvaděče.

Vzorky OV se odebírají na přítoku a odtoku z ČOV – typ B (24hodinové směsné vzorky získané slévání objemově stejných dílčích vzorků odebraných v intervalu 2 hodin), 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 Hovorčovice je vypouštěna do recipientu, kterým je Hovorčovický 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 Hovorčovice (4500 EO)

ČOV Hovorčovice je v trvalém provozu a je určena k úplnému čištění splaškových odpadních vod z obce Hovorčovice. Jedná se o intenzifikovanou mechanicko-biologickou čistírnu s kapacitou 4 500 EO.

Surové odpadní vody jsou gravitačně svedeny do čerpací šachty, která zajišťuje záchyt velmi hrubých látek (kameny, šterky) z přitékajících surových odpadních vod, a to zejména v období dešťů, přívalových srážek a v zimním období (inertní

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Hovorčovice – kanalizační stoky	Datum vydání 25.6.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Hovorčovice	Počet stran: Stránka 16 z 25

posyp), kdy dochází ke splavování těchto látek větracími otvory kanalizačních poklopů revizních šachet stokové sítě.

Hrubě mechanicky předčištěné odpadní vody jsou čerpány na česle umístěné ve sdruženém objektu a následně natékají gravitačně do lapáku tuků, ze kterého dále natékají na biologickou linku.

Použitím kyslíkové sondy se stává celý proces plně automatizovaným a je dosaženo potřebného množství kyslíku pro aktivační a nitrifikační proces. Jedná se o moderně řešenou biologickou čistírnu se dvěma podélnými dosazovacími nádržemi se stíráním dna i hladiny a podhladinovým odvodem vyčištěné vody. Odsazený kal je čerpán buď do regenerace kalu jako vratný kal nebo jako přebytečný kal do kalojemu odbočkou z potrubí vratného kalu pomocí čerpadel, která jsou umístěna v dosazovacích nádržích. Stávající kalová koncovka se skládá z kalojemu vybaveného stávajícím provzdušňováním a kalového hospodářství (sítopásový lis).

Vyčištěná voda odtéká z dosazovací nádrže pomocí podhladinového děrovaného odtokového potrubí přes měrný objekt do recipientu.

Čistírna odpadních vod Hovorčovice je v majetku obce Hovorčovice. Provozovatelem je od 1.10.2022 společnost Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.

d.2 Současný stav ČOV Hovorčovice

Povolení k vypouštění předčištěných odpadních vod vydal MěÚ Brandýs nad Labem – Stará Boleslav, dne 10.2.2025 (č.j. MÚBNLSB-OŽP-163823/2024-BUCJA).

Povolené množství: prům. 7,2 l/s, max. 13,9 l/s, max. 18 900 m³/měsíc, 226 700 m³/rok.

Povolené emisní limity:

	Hodnota „p“ (mg/l)	hodnota „m“ (mg/l)	množství (t/rok)
BSK ₅	18,0	25,0	2,4
CHSK _{Cr}	70,0	90,0	11,3
NL	20,0	30,0	2,7
N-NH ₄ ⁺	8,0*	15,0**	1,8
P _{celk}	2,0*	5,0	0,45
N _{celk}	sledovat		
N-NO ₃	sledovat		
RAS	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 směsných vzorků vypouštěných odpadních vod

„m“ – maximálně přípustná hodnota koncentrací pro rozbor směsných vzorků vypouštěných odpadních vod, maximální koncentrace „m“ jsou nepřekročitelné

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

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Hovorčovice – kanalizační stoky	Datum vydání 25.6.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Hovorčovice	Počet stran: Stránka 17 z 25

d.3 Množství připojených obyvatel a počet připojených EO

V současné době je na kanalizační síť obce Hovorčovice napojeno 2543 obyvatel. Projektovaná kapacita ČOV je 4 500 EO.

d.4 Řešení dešťových vod

Kanalizace v obci je řešena jako oddílná. Dešťové vody (pouze z veřejných zpevněných ploch) jsou nesouvisle vybudovanou dešťovou kanalizací odváděny do Hovorčovického potoka.

e Údaje o recipientu

Vyčištěné odpadní vody z čistírny odpadních vod Hovorčovice jsou vypouštěny na levém břehu do recipientu, kterým je Hovorčovický potok.

Název recipientu	:	Hovorčovický potok
Číslo hydrologického profilu	:	1-05-04-0260-0-00
Identifikační číslo vypouštěných odpadních vod	:	10185637
Říční km	:	2,333
Správce toku	:	Povodí Labe s.p.
Parc. č.	:	41/13, 110/1 (výustě)
Souřadnice S-JTSK	:	X=1033634 Y=733637

Kvalitativní hodnocení a průtokové poměry v místě vypouštění odpadních vod z ČOV Hovorčovice 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 ke dnu a které mohou zasahovat do jakéhokoliv užívání vod.

B. Nebezpečné látky

1. Metaloidy, kovy a jejich sloučeniny:

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Hovorčovice – kanalizační stoky	Datum vydání 25.6.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Hovorčovice	Počet stran: Stránka 18 z 25

- 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, 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
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 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.

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Hovorčovice – kanalizační stoky	Datum vydání 25.6.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Hovorčovice	Počet stran: Stránka 19 z 25

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
Zinek	Zn	1,0

ostatní		
Salmonella sp.		Negativní nález

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Hovorčovice – kanalizační stoky	Datum vydání 25.6.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Hovorčovice	Počet stran: Stránka 20 z 25

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.

i Opatření při poruchách a haváriích a mimořádných událostech

Za havarijní situaci je nutno považovat:

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

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 Hovorčovice – kanalizační stoky	Datum vydání 25.6.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Hovorčovice	Počet stran: Stránka 21 z 25

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
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	OÚ Hovorčovice Revoluční 33 250 64 Hovorčovice	starosta	283 933 123 602 660 324
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

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Hovorčovice – kanalizační stoky	Datum vydání 25.6.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Hovorčovice	Počet stran: Stránka 22 z 25

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 lapák 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 (tyto údaje nejsou na kanalizaci (přítoku do ČOV) měřeny) včetně specifik znečištění – do kanalizace jsou vypouštěny komunální odpadní vody. Měření množství odpadních vod probíhá až na odtoku z ČOV, kam je splašková kanalizace zaústěna. Dostupné údaje o množství a kvalitě vypouštěných odpadních vod jsou každoročně aktualizovány a jsou k dispozici v systému ISPOP. V době zpracování KŘ jsou data následující:

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
18,400	18,050	17,360	14,530	13,600	14,210	13,750	14,150	18,130	16,710	14,910	18,900	192,700

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 uvádí následující tabulka (data z roku 2024):

parametry znečištění	BSK	CHSK	NL	RAS	N-NH ₄	N _{anorg}	P _{celk}
přítok	333,2	634,5	306,2	708,8	54,3	52,6	4,1
odtok	5,7	20,9	5,9	717,5	0,4	8,6	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.	Obec Hovorčovice – kanalizační stoky	Datum vydání 25.6.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Hovorčovice	Počet stran: Stránka 23 z 25

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 Hovorčovice – kanalizační stoky	Datum vydání 25.6.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Hovorčovice	Počet stran: Stránka 24 z 25

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.

1. VITALL, s.r.o. (potravinářská výroba)
počet směn: 1 orientační počet pracovníků: 12
Technologické odpadní vody: OV s vyššími hodnotami BSK₅ a CHSK_{Cr}
Do kanalizace jsou dále svedeny OV ze sociálního zařízení.

2. Svařovna Schneider, s.r.o. (zámečnická výroba)
počet směn: 1 orientační počet pracovníků: 2
Technologické odpadní vody z dílen jsou odváženy k likvidaci
Do kanalizace jsou svedeny pouze OV ze sociálního zařízení.

3. Bohemia plast, a.s. (recyklace pryže (pneumatik))
dílnské prostory neprodukující technologické vody
Do kanalizace jsou svedeny pouze OV ze sociálního zařízení v množství cca 30 m³/rok.

4. Restaurace „Privat grill“
počet směn: 1 orientační počet pracovníků: 3
Do kanalizace jsou svedeny OV z kuchyně a sociálních zařízení.

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Hovorčovice – kanalizační stoky	Datum vydání 25.6.2025
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Hovorčovice	Počet stran: Stránka 25 z 25

5. Restaurace „Hovorčovická krčma“

Do kanalizace jsou svedeny OV z kuchyně a sociálních zařízení.

6. Hospoda „Na Růžku“

počet směn: 1 orientační počet pracovníků: 3

Do kanalizace jsou svedeny OV z kuchyně a sociálních zařízení.

7. Restaurace „Pizza Burger Star“

Do kanalizace jsou svedeny OV z kuchyně (přes lapák tuků) a sociálních zařízení.

8. Cukrářská výroba Němcová (cukrářská výroba a prodej)

počet směn: 1 orientační počet pracovníků: 3

Do kanalizace jsou svedeny OV ze sociálního zařízení a potravinářské malovýroby.

9. ZŠ a MŠ Hovorčovice (školní kuchyně s jídelnou)

Do kanalizace jsou svedeny OV z kuchyně a sociálních zařízení. Při rekonstrukci MŠ bude instalován lapač tuků.

10. MŠ Beruška, Revoluční 14, Hovorčovice

11. MŠ Hovorčovice, Bořanovická 114, Hovorčovice

12. Dům s pečovatelskou službou, Stará náves 8, Hovorčovice

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.

V současné době se v obci Hovorčovice **nevyskytuje** producent se zvláštními limity pro vypouštění.

Příloha č. 4

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