

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Tachlovice	Datum vydání 13.2.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Tachlovice	Počet stran: Stránka 1 z 21

Kanalizační řád stokové sítě obce Tachlovice



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

únor 2026

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Tachlovice	Datum vydání 13.2.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Tachlovice	Počet stran: Stránka 2 z 21

Obsah

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

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Tachlovice	Datum vydání 13.2.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Tachlovice	Počet stran: Stránka 3 z 21

Přílohy:

- Příloha č.1: Metodiky pro kontrolu míry znečištění odpadních vod
- Příloha č.2: Základní situační údaje o kanalizaci
- Příloha č.3 - Seznam producentů odpadních vod se zvláštními limity pro vypouštění
- Příloha č.4: Platné povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV Tachlovice

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Tachlovice	Datum vydání 13.2.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Tachlovice	Počet stran: Stránka 4 z 21

1 LIST ZMĚN A REVIZÍ

Přehled změn:

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

Přehled revizí:

Revize	1	2	3	4	5	6
Datum						
Jméno						
Podpis						

Revize	7	8	9	10	11	12
Datum						
Jméno						
Podpis						

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Tachlovice	Datum vydání 13.2.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Tachlovice	Počet stran: Stránka 5 z 21

Titulní list

Název obce a příslušné stokové sítě: Obec Tachlovice

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

Stoková síť obce Tachlovice

IČME	Vlastník
2105-764825-00233871-3/1	Obec Tachlovice

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

Čistírna odpadních vod Tachlovice

IČME	Vlastník
2105-764825-00233871-4/1	Obec Tachlovice

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Tachlovice	Datum vydání 13.2.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Tachlovice	Počet stran: Stránka 6 z 21

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do stokové sítě obce Tachlovice zakončené čistírnou odpadních vod v Tachlovicích.

Vlastník kanalizace : Obec Tachlovice
Sídlo : Jakubská náves 8, 252 17 Tachlovice
Identifikační číslo : 00233871

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

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

Datum zpracování : únor 2026

Záznamy o platnosti kanalizačního řádu:

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

č.j. MUCE 38333/2026 OSU, ze dne 4.3.2026

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 Tachlovice	Datum vydání 13.2.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Tachlovice	Počet stran: Stránka 7 z 21

Úvodní ustanovení kanalizačního řádu

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

a Popis území

a.1 Charakteristika lokality

Tachlovice jsou obec v okrese Praha-západ, kraj Středočeský, rozkládající se 16 km jihozápadně od centra Prahy a jen 3 km jižně od města Rudná. Větší část Tachlovic leží na jižním svahu směřujícím k Radotínskému potoce; část zástavby se nachází i na pravém břehu potoka. Obec zaujímá rozlohu 636 ha a žije v ní cca 949 obyvatel.

a.2 Způsob zásobení pitnou vodou

Zdrojem vody pro skupinový vodovod BKDZH, kterým je zásobována i obec Tachlovice, je zemní vodojem Kopanina v Praze (4 x 6000 m³), z něhož jedna komora je určena pro zásobování vodovodu BKDZH.

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

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Tachlovice	Datum vydání 13.2.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Tachlovice	Počet stran: Stránka 8 z 21

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.

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 pro veřejnou potřebu v případech, kdy je to technicky možné (§ 3 odst. 8 zák. č. 274/2001 Sb.).

Odpadní vody, které vyžadují předčištění, zvláštní odpadní vody:

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

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

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

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

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Tachlovice	Datum vydání 13.2.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Tachlovice	Počet stran: Stránka 9 z 21

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 přecherpat 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 vlastníkovu 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.

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

K vypouštění odpadních vod s obsahem 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 septiků a žump 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.

Provozovatel kanalizační sítě není zodpovědný za napojení všech obyvatel, ani neeviduje způsob likvidace odpadních vod z nemovitostí, které nejsou v dosahu kanalizačních řadů, nebo nejsou z jiného důvodu připojeni. (10 osob)

ČOV Tachlovice odpadní vody z jímek nepřijímá.

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Tachlovice	Datum vydání 13.2.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Tachlovice	Počet stran: Stránka 10 z 21

a.5 Cíle kanalizačního řádu

Kanalizační řád vytváří právní a technický rámec pro užívání stokové sítě obce Tachlovice 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

Obec Tachlovice se nachází v mělké kotlině podél Radotínského potoka. Odpadní vody z obce jsou gravitačně odváděny splaškovou stokovou sítí oddílné kanalizace a dále přečerpávány na ČOV Tachlovice. Vyčištěné odpadní vody odtékají do Radotínského potoka, který ve směru ze západu na východ protéká údolím ve střední části obce. Radotínský potok, který není významný vodní tok, se pod Radotínem vlévá do řeky Berounky. Dešťové vody jsou převážně podchyceny stávající dešťovou kanalizací, která je vyústěna do Radotínského potoka

Veškeré odpadní splaškové vody z pravobřežní zástavby obce jsou gravitačně odváděny veřejnou stokovou sítí splaškové kanalizace na komunální ČOV.

Stoková síť je tvořena kmenovou stokou „A“, která je vyústěna do ČS 1 a dále jsou do stoky „A“ postupně vyústěny stoky „AA-1“, „AA-2“ a „AA-3“. Do řadu „AA-1“ je zaústěn řad „AA-1-1“ a do řadu „AA-2“ je zaústěn řad „AA-2-1“. Z ČS je výtlačným řadem „V“ odpadní voda čerpána na ČOV, umístěnou při pravém břehu Radotínského potoka při východním okraji obce Tachlovice. Horní konec kmenové stoky „A“ se nachází v jižním okraji obce. Odtud je ve směru proudění odpadních vod stoka „A“ vedena severním směrem k pravému břehu Radotínského potoka a ve východní části obce přichází výtlačný řad „V“ do areálu ČOV.

Gravitační část řadu „AA-3“ je vyústěna do ČS 2 a odtud je přečerpávána krátkou výtlačnou částí z PE 110x10 mm v délce 66 m přes uklidňovací šachtu do kmenové stoky „AA“.

Gravitační kanalizace

Název potrubí	Materiál potrubí	DN	Délka [bm]
bez ulice PVC 250	PVC, PE	250	116,90
bez ulice PVC 300	PVC, PE	300	63,30
Jakubská náves PVC 250	PVC, PE	250	2447,40
Jakubská náves PVC 300	PVC, PE	300	227,80
K Vinohrádku PVC 250	PVC, PE	250	323,80
Karlštejnská PVC 300	PVC, PE	300	26,00
Karlštejnská PVC 250	PVC, PE	250	245,10
Ke Stráni PVC 250	PVC, PE	250	274,40
Medová PVC 250	PVC, PE	250	14,90
Mlýnská PVC 250	PVC, PE	250	401,50

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Tachlovice	Datum vydání 13.2.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Tachlovice	Počet stran: Stránka 11 z 21

Severní PVC 250	PVC, PE	250	101,70
Sluneční PVC 250	PVC, PE	250	71,00
Sluneční PVC 250 - 2019	PVC, PE	250	10,10
Sportovní PVC 300	PVC, PE	300	156,30
Sportovní PVC 250	PVC, PE	250	506,30
Toskánská náves PVC 250	PVC, PE	250	291,70
U Jezírka PVC 250	PVC, PE	250	48,40
U Kátynky PVC 250	PVC, PE	250	100,60
V Braňce PVC 250	PVC, PE	250	388,20
V Braňce PVC 300	PVC, PE	300	92,40
V Mejtě PVC 250	PVC, PE	250	309,50
V Zahradách PVC 250	PVC, PE	250	47,00
Za Potokem PVC 250	PVC, PE	250	191,50
Zahradní PVC 250	PVC, PE	250	92,00
Celkem			6547,80

Tlaková kanalizace

Název potrubí	Materiál potrubí	DN	Délka [bm]
bez ulice PE 63	PVC, PE	63	389,20
K Lesíku PE 63	PVC, PE	63	63,40
Mlýnská PE 110	PVC, PE	110	64,70
Na Padesátce PE 63	PVC, PE	63	34,90
Severní PE 63	PVC, PE	63	148,80
Sportovní PE 125	PVC, PE	125	258,40
Celkem			959,40

b.2 Situování kmenových stok

Příloha č. 2 obsahuje základní situační údaje o kanalizaci.

b.3 Odlehčovací komory a jejich rozmístění

Na stokové síti obce Tachlovice se nenachází žádná odlehčovací komora.

b.4 Ředění splaškových vod

K ředění splaškových odpadních vod nedochází, v obci je oddílná kanalizace.

b.5 Objekty na kanalizaci

Čerpací stanice č.1 (Severní - před obcí)

ČS1 – nátok OV stokou AF1, AF2, AF3 z ulic Na Padesátce, Krátká a část ulice Karlštejnská potrubím PVC250. Výtlak PE63 do předávací šachty, dále gravitační

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Tachlovice	Datum vydání 13.2.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Tachlovice	Počet stran: Stránka 12 z 21

v křižovatce ulic V Mejtě a Karlštejnská, dále stokou AC-3 potrubím PVC250 do ČS Jakubská náves. V ČS 2 čerpadla + telemetrie.

Čerpací stanice č.2 (K Lesíku)

ČS2 je umístěna na řadu „AA-3“ a slouží k odkanalizování tří nemovitostí, které svou polohou neumožňují jejich odkanalizování gravitačně. Čerpadla jsou zde dvě + telemetrie.

Čerpací stanice č.3 (Sportovní)

ČS3 přívod OV z ulic Sportovní, Za Potokem, V Zahradách, K Vinohrádku potrubím PVC250, dále z ČS výtlač na ČOV potrubím PE125. V ČS 2 čerpadla + telemetrie.

Čerpací stanice č.4 (U Jakubské návsi)

ČS4 přívod OV ze stoky A+, stoky PVC300 z ulice Karlštejnská a část ulice Sportovní, dále výtlač z ČS na ČOV potrubím PE125. V ČS 2 čerpadla + telemetrie.

Čerpací stanice č.5 (Mlýnská)

ČS5 přívod OV ze stoky AA-3 v ulici Mlýnská pro 2 nemovitosti, dále potrubím PE110 do předávací šachty do gravitace PVC250 směrem do ČS4 Jakubská náves. V ČS 2 čerpadla + telemetrie.

Název čerpací stanice	Výkon [l/s]
ČS1 Severní – před obcí	5,00
ČS2 K Lesíku	5,00
ČS3 Sportovní	5,00
ČS4 U Jakubské návsi	5,00
ČS5 Mlýnská	5,00
Celkem	25,00

b.6 Hydrologické údaje

Průměrný srážkový úhrn je 550-600 mm/rok.

b.7 Počty obyvatel v obci

Aktuálně je v odkanalizované oblasti 949 trvale bydlících obyvatel, na kanalizační síť je připojeno 939 obyvatel.

b.8 Odběry vody a kanalizační přípojky

Průměrná spotřeba vody v obci Tachlovice je 46 m³ /osobu/ rok.
Počet kanalizačních přípojek je celkem 316.

b.9 Údaje související s cílem kanalizačního řádu

Žádné další údaje týkající se cílů kanalizačního řádu se neuvádějí.

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Tachlovice	Datum vydání 13.2.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Tachlovice	Počet stran: Stránka 13 z 21

c Mapová příloha s vyznačením

c.1 Hlavní producent odpadních vod

- **odpadní vody z bytového fondu** – jedná se o splaškové odpadní vody z domácností, v současné době je na stokovou síť napojeno 939 trvale bydlících obyvatel.

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

V obci Tachlovice se nenachází žádný výrobní a podnikatelský podnik.

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

c.2 Producent s možností vzniku havarijního znečištění

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

c.3 Místo pro měření a odběr vzorků

Na ČOV Tachlovice, Parshallův žlab s vyhodnocovacím zařízením.

c.4 Odlehčovací komory

Na kanalizační síti se nenachází žádná odlehčovací komora.

c.5 Čistírna odpadních vod kanalizace

Vyčištěné odpadní vody z čistírny odpadních vod Tachlovice jsou vypouštěny do vodního toku Radotínského potoka, v ř. km 13,430.

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 Tachlovice

Čistírna odpadních vod v obci Tachlovice je řešena jako mechanicko – biologická s gravitačním průtokem a jemnobublinnou aerací. Velikost zdroje znečištění 1000 EO. Technologie ČOV umožňuje dlouhodobou aktivaci s úplnou stabilizací kalu. Celý objekt ČOV je umístěn ve zděném domku a veškeré nádrže a čerpací jímka jsou podzemní.

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Tachlovice	Datum vydání 13.2.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Tachlovice	Počet stran: Stránka 14 z 21

Odpadní vody z obce jsou na stávající čistírnu přiváděny výtlačkem z čerpacích stanic (3x DN100) na gravitační splaškové kanalizaci. Další výtlaček je z fekální jímky na ČOV, do které je zaústěna i malá část gravitační kanalizace.

d.2 Současný stav ČOV Tachlovice (1000 EO)

Povolení k vypouštění předčištěných odpadních vod z ČOV Tachlovice vydal Městský úřad Černošice, odbor životního prostředí dne 3.1.2017, č.j. MUCE 511/2017 OZP/V/Fe-R, následně bylo toto rozhodnutí změněno povolením vydaným dne 27.9.2019, č.j. MUCE 61676/2019 OZP/V/Steh a povolením č.j. MUCE 15432/2021 OZP/V/Steh, ze dne 10.2.2021.

Časové omezení platnosti povolení: do doby zahájení zkušebního provozu intenzifikace ČOV Tachlovice.

Q _{rok}	90 000 m ³ / rok
Q _{měs}	7 500 m ³ /měsíc
Q _{max}	4,5 l/s
Q _{prům}	2,9 l/s

Limity platného povolení k vypouštění odpadních vod

Ukazatel jakosti	p (mg/l)	m (mg/l)	t/rok
BSK ₅	22	30	1,19
CHSK _{Cr}	75	140	4,94
NL	25	30	1,37
N-NH ₄	12*	20**	1,1
P _{celk}	2*	4	0,18

„p“ – přípustná hodnota koncentrací pro rozbor smíšených vzorků vypouštěných odpadních vod. Přípustný počet nevyhovujících vzorků v hodnotě „p“ je 2x za posledních 12 měsíců. U N-NH₄⁺ se jedná o průměrnou hodnotu, jedná se o aritmetický průměr, který nesmí být překročen.

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

* roční průměr

** hodnota platí pro období, ve kterém je teplota odpadní vody na odtoku z biologického stupně vyšší než 12°C. Teplota odpadní vody se pro tento účel považuje za vyšší než 12°C, pokud z pěti měření provedených v průběhu dne byla 3 měření vyšší než 12°C.

Četnost provádění odběrů vypouštěných odpadních vod je stanoven na minimální počet 12 vzorků za rok, s pravidelným rozložením četnosti 1x za měsíc. Odebírání je vzorek typu A (2 hodinový smíšený vzorek získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu odebíraných v intervalu 15 minut). Odběr vzorků je prováděn na přítoku a odtoku ČOV.

d.3 Množství připojených obyvatel a počet připojených EO

V současné době je na kanalizační síť napojeno 939 obyvatel z celkového počtu 949 trvale bydlících).

Projektovaná kapacita ČOV je 1000 EO.

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Tachlovice	Datum vydání 13.2.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Tachlovice	Počet stran: Stránka 15 z 21

d.4 Řešení dešťových vod

Na ČOV jsou přiváděny pouze vody splaškové. Dešťové vody jsou odváděny stávající dešťovou kanalizací do recipientu - Radotínského potoka.

e Údaje o recipientu.

Vyčištěné odpadní vody z čistírny odpadních vod jsou vypouštěny do recipientu Radotínského potoka.

Název recipientu	:	Radotínský potok
Číslo hydrologického profilu	:	1-11-05-047
Identifikační číslo vypouštěných odpadních vod:	:	141215
Říční km	:	13,430
Katastrální území	:	Tachlovice
Parc. č.	:	598/2
Souřadnice místa vypouštění	:	Y=756311,32; X=1050022,57
Správce povodí a vodního toku	:	Povodí Vltavy s.p.

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, beryllium, bor, uran, vanad, kobalt, thalium, telur, stříbro
2. Biocidy a jejich deriváty, neuvedené v seznamu zvlášť nebezpečných látek
3. Látky, které mají škodlivý účinek na chuť nebo na vůni produktů pro lidskou potřebu, pocházející z vodního prostředí, a sloučeniny, mající schopnost zvýšit obsah těchto látek ve vodách
4. Toxické, nebo persistentní organické sloučeniny křemíku a látky, které mohou zvýšit obsah těchto sloučenin ve vodách, vyjma těch, jež jsou biologicky neškodné nebo se rychle přeměňují ve vodě na neškodné látky
5. Elementární fosfor a anorganické sloučeniny fosforu

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Tachlovice	Datum vydání 13.2.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Tachlovice	Počet stran: Stránka 16 z 21

6. Nepersistentní minerální oleje a uhlovodíky ropného původu
7. Fluoridy
8. Látky, které mají nepříznivý účinek na kyslíkovou rovnováhu, zejména amonné soli a dusitany
9. Kyanidy

Dále:

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

g Nejvyšší přípustné množství a znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace

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

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

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Tachlovice	Datum vydání 13.2.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Tachlovice	Počet stran: Stránka 17 z 21

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 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.

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Tachlovice	Datum vydání 13.2.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Tachlovice	Počet stran: Stránka 18 z 21

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:

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

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

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

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

Subjekt	Adresa	Osoba	Telefon
1. Správce povodí, v jehož územní působnosti se ucelené provozní území nachází	Povodí Vltavy s.p. závod Dolní Vltava Grafická 36 150 00 Praha 5	centrální vodohospodářský dispečink Praha	724 067 719
2. Vodoprávní úřad	MěÚ Černošice, odbor životního prostředí Podskalská 19 128 25 Černošice		221 982 486
3. Česká inspekce životního	ČIŽP OI Praha Wolkerova 40	havárie	233 066 208 731 682 742

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Tachlovice	Datum vydání 13.2.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Tachlovice	Počet stran: Stránka 19 z 21

prostředí, oddělení ochrany vod	160 00 Praha 6		
4. Obecní, popřípadě městský úřad	Obecní úřad Tachlovice Jakubská náves 8 252 17	starosta	311 670 638 737 727 477
5. KHS Středočeského kraje	KHS Praha Dittrichova 17 128 01 Praha 2		234 118 130

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

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

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

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

j Podmínky pro vypouštění odpadních vod do kanalizace

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

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

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

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

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Tachlovice	Datum vydání 13.2.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Tachlovice	Počet stran: Stránka 20 z 21

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 Tachlovice	Datum vydání 13.2.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Tachlovice	Počet stran: Stránka 21 z 21

Příloha č. 1

Metodiky pro kontrolu míry znečištění odpadních vod

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

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

Ukazatele znečištění jsou stanovovány dle platných norem.

Příloha č.2

Základní situační údaje o kanalizaci.

Příloha č. 3

Seznam producentů odpadních vod se zvláštními limity pro vypouštění do kanalizace (sledovaní producenti)

Přehled hlavních sledovaných producentů odpadních vod

č.	název producenta	adresa	lapák tuku
1.	ZŠ a MŠ Tachlovice	Toskánská náves 66 252 17 Tachlovice	instalován
2	Občerstvení Tachlovice	Tachlovice 286 252 17 Tachlovice	

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 **nevidujeme** producenta odpadních vod se zvláštními limity pro vypouštění.

Příloha č. 4

Platné povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV Tachlovice