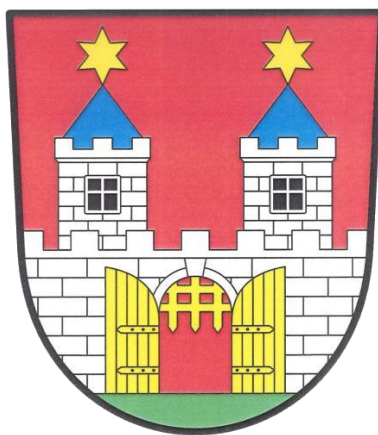


 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Nehvizdy – kanalizační stoky	Datum vydání 14.5.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Nehvizdy	Počet stran: Stránka 1 z 27

Kanalizační řád stokové sítě městyse Nehvizdy



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

květen 2026

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Nehvizdy – kanalizační stoky	Datum vydání 14.5.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Nehvizdy	Počet stran: Stránka 2 z 27

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	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	14
B.3	ODLEHČOVACÍ KOMORY A JEJICH ROZMÍSTĚNÍ	14
B.4	ŘEDĚNÍ SPLAŠKOVÝCH VOD	14
B.5	OBJEKTY NA KANALIZACI	15
B.6	HYDROLOGICKÉ ÚDAJE	15
B.7	POČTY OBYVATEL V OBCI	15
B.8	ODBĚRY VODY A KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY	16
B.9	ODTOKOVÉ POMĚRY	16
C	MAPOVÁ PŘÍLOHA S VYZNAČENÍM	16
C.1	HLAVNÍ PRODUCENTI ODPADNÍCH VOD	16
C.2	PRODUCENT S MOŽNOSTÍ VZNIKU HAVARIJNÍHO ZNEČIŠTĚNÍ	16
C.3	MÍSTO PRO MĚŘENÍ A ODBĚR VZORKŮ	16
C.4	ODLEHČOVACÍ KOMORY	16
C.5	ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD KANALIZACE	17
C.6	ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD A PŘEDČISTÍCÍ ZAŘÍZENÍ ODBĚRATELŮ	17
D	ÚDAJE O ČISTÍRNĚ ODPADNÍCH VOD	17
D.1	POPIS ČOV NEHVIZDY (7000 EO)	17
D.2	SOUČASNÝ STAV ČOV NEHVIZDY	18
D.3	MNOŽSTVÍ PŘIPOJENÝCH OBYVATEL A POČET PŘIPOJENÝCH EO	19
D.4	ŘEŠENÍ DEŠŤOVÝCH VOD	19
E	ÚDAJE O RECIPIENTU.	19
F	SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI	20
G	NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ A ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE	21
H	MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD U ODBĚRATELŮ	23
I	OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH A HAVÁRIÍCH A MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH	23
J	PODMÍNKY PRO VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD DO KANALIZACE	24
K	ZPŮSOB KONTROLY DODRŽOVÁNÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	25

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Nehvizdy – kanalizační stoky	Datum vydání 14.5.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Nehvizdy	Počet stran: Stránka 3 z 27

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, seznam hlavních sledovaných producentů
- Příloha č.4: Mapové podklady - výustní objekt ČOV, měrný objekt, místo pro odběr vzorků, dešťová zdrž

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Nehvizdy – kanalizační stoky	Datum vydání 14.5.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Nehvizdy	Počet stran: Stránka 4 z 27

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.	Nehvizdy – kanalizační stoky	Datum vydání 14.5.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Nehvizdy	Počet stran: Stránka 5 z 27

Titulní list

Název obce a příslušné stokové sítě: Městys Nehvizdy

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

Stoková síť Nehvizdy

IČME	Vlastník
2103-702404-00240524-3/1	Městys Nehvizdy
2103-702404-63146452-3/1	CANABA – Pozemní stavby s.r.o.

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

Čistírna odpadních vod Nehvizdy

IČME	Vlastník
2103-702404-00240524-4/1	Městys Nehvizdy

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Nehvizdy – kanalizační stoky	Datum vydání 14.5.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Nehvizdy	Počet stran: Stránka 6 z 27

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do stokové sítě městyse Nehvizdy, zakončené čistírnou odpadních vod v Nehvizdech.

Vlastník kanalizace : Městys Nehvizdy, okres Praha východ
Identifikační číslo : 00240524
Sídlo : Pražská 255, 250 81 Nehvizdy

Vlastník kanalizace : CANABA – Pozemní stavby s.r.o.
Identifikační číslo : 63146452
Sídlo : Štětкова 1001/5, 140 00 Praha 4

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

Zpracovatel kanalizačního řádu : Ing. Jiří Hlávka
Dobrovského 462, 250 02 St. Boleslav

Datum zpracování : září 2015

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

Datum aktualizace : květen 2026

Záznamy o platnosti kanalizačního řádu:

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

č.j. MÚBNLSB-OŽP-67309/2026-HAMEV, dne 15.6.2026

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

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Nehvizdy – kanalizační stoky	Datum vydání 14.5.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Nehvizdy	Počet stran: Stránka 7 z 27

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

Městys Nehvizdy leží v těsném sousedství hlavního města Prahy při staré silnici č. 611 z Prahy na Poděbrady. Od městské části Praha-Horní Počernice je vzdálena cca 8 km. Územím rovněž prochází dálnice D11 (silnice E67), v katastru obce vedena takřka paralelně podle staré silnice 611.

Městys leží v typické bezlesé rovině středního Polabí mimo jakékoliv vodní toky. V minulosti zde ale existovala drobná dočasná vodoteč, pramenící severně od kostela a odtékající k severovýchodu k Nehvízdkám, kde se připojovala k Čelákovickému potoku (levobřežní přítok Labe). Terén území se svažuje severovýchodním směrem a pohybuje se mezi 254 a 223 m.n.m.

Městys se skládá ze dvou částí - Nehvizdy a Nehvízdky. Obě části mají dohromady 4294 obyvatel. Katastrální území městyse sousedí s těmito katastry - Čelákovice, Zeleneč, Jirny, Horoušany a Vyšehořovice. Velikost katastru je 983 ha. V katastrálním území se nenacházejí žádná přírodní chráněná území.

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 60 osob.

a.2 Způsob zásobení pitnou vodou

Zásobování pitnou vodou je prostřednictvím vodovodní sítě, která je napojena na vodovod PVK. Z výtlačných vodovodních řadů Káraný-Praha je veden řad DN 300 do vodojemu Nehvizdy u Čelákovic, z něhož vychází odbočka do městyse Nehvizdy.

V obci provozuje vodovodní síť společnost Vodovody a kanalizace Beroun, a.s. Údaje o množství převzaté pitné vody v obci jsou k dispozici ve VUPE. Za rok 2025 se jednalo o 272 074 m³ předané pitné vody.

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.

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Nehvizdy – kanalizační stoky	Datum vydání 14.5.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Nehvizdy	Počet stran: Stránka 8 z 27

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.

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 v přenesené působnosti rozhodnutím uložit vlastníkům stavebního pozemku nebo staveb, na kterých vznikají, nebo mohou vznikat,

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Nehvizdy – kanalizační stoky	Datum vydání 14.5.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Nehvizdy	Počet stran: Stránka 9 z 27

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 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 lapáku 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 lapáku/odlučovače do veřejné kanalizace přímo nebo prostřednictvím kanalizační přípojky. Doklad o řádném vývozu závadné látky z lapáku/odlučovače 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.

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.

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Nehvizdy – kanalizační stoky	Datum vydání 14.5.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Nehvizdy	Počet stran: Stránka 10 z 27

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 Nehvizdy odpadní vody z jímek nepřijímá.

a.5 Cíle kanalizačního řádu

Kanalizační řád vytváří právní a technický rámec pro užívání stokové sítě městyse Nehvizdy 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

Na území městyse je vybudována jednotná kanalizační síť, gravitační i tlaková, která odvodňuje téměř celé zastavěné území. Hlavním sběračem je přivaděč C2 a C1 (DN 500-800) vedený centrem městyse – hlavní ulicí Pražskou a pokračuje přivaděčem C a stokou A na ČOV Nehvizdy. Krátce před zaústěním do ČOV je do ní napojena větev stoky B1, která odvádí odpadní vody z východní části městyse. Mezi důležité objekty na kanalizační síti patří odlehčovací komora, která se nachází bezprostředně před ČOV a zajišťuje průchod dešťových průtoků a stanovuje výsledný maximální přítok na ČOV. Odlehčená voda je vedena přes hrubé strojně stírané česle a dále přes průtočnou dešťovou zdrž. Recipientem, do kterého ústí odtok z ČOV i odlehčované průtoky je Zálužský potok. Dalším kanalizačním celkem je odkanalizování řady rodinných domů ve východní, západní a severní části městyse Nehvizdy, lokality komerční zóny Nehvizdy jih a lokality U Studánky.

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Nehvizdy – kanalizační stoky	Datum vydání 14.5.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Nehvizdy	Počet stran: Stránka 11 z 27

Gravitační kanalizace – obec Nehvizdy

Název potrubí	Materiál potrubí	DN	Délka [bm]
Bedřicha Mouchy kamenina 300	kamenina	300	24,20
Bedřicha Mouchy beton 300	železobeton	300	94,60
bez ulice PVC 250	PVC, PE	250	178,90
bez ulice kamenina 300	kamenina	300	98,90
bez ulice beton 1000	železobeton	1000	325,90
bez ulice odlehčovací beton 1000	železobeton	1000	95,90
bez ulice PP 600	PVC, PE	600	79,70
bez ulice PVC 300 - 2021	PVC, PE	300	127,70
bez ulice PVC 250 - 2021	PVC, PE	250	1,90
bez ulice PP 600	PVC, PE	600	57,20
bez ulice PP 300	PVC, PE	300	536,70
bez ulice beton 1000	železobeton	1000	350,80
bez ulice PVC 200	PVC, PE	200	2,60
bez ulice kamenina 250	kamenina	250	2,30
bez ulice beton 900	železobeton	900	524,50
Do Nehvizdek beton 600	železobeton	600	282,00
Do Nehvizdek beton 1000	železobeton	1000	25,10
Do Nehvizdek PP 300	PVC, PE	300	51,80
Družstevní beton 400	železobeton	400	74,70
Družstevní PVC 300	PVC, PE	300	256,50
Družstevní kamenina 300	kamenina	300	127,70
Družstevní beton 600	železobeton	600	152,10
Družstevní kamenina 400	kamenina	400	191,70
Dubová PVC 500	PVC, PE	500	789,70
Dubová PP 300 - 2017	PVC, PE	300	2,80
Dubová beton 800	železobeton	800	199,00
Gabčíkova PVC 250	PVC, PE	250	27,40
Horoušanská beton 500	železobeton	500	209,40
Horoušanská kamenina 300	kamenina	300	138,10
Husova beton 900	železobeton	900	28,00
Jírenská kamenina 300	kamenina	300	177,90
Krátká PVC 300	litina	300	43,20
Kubišova PVC 250	PVC, PE	250	336,60
Kubišova PVC 500	PVC, PE	500	211,20
Kubišova PVC 300	PVC, PE	300	374,70
Mochovská PVC 300	PVC, PE	300	116,80
Na Příštipku PVC 300	PVC, PE	300	87,50

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Nehvizdy – kanalizační stoky	Datum vydání 14.5.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Nehvizdy	Počet stran: Stránka 12 z 27

Na Vodoteči kamenina 300	kamenina	300	5,30
Na Zámku beton 1000	železobeton	1000	108,10
Na Zámku kamenina 300	kamenina	300	571,60
Pionýrů kamenina 200	kamenina	200	44,50
Pionýrů kamenina 400	kamenina	400	8,20
Pionýrů beton 400	železobeton	400	127,10
Podolí beton 600	železobeton	600	169,10
Podolí beton 300	železobeton	300	75,80
Podolí kamenina 300	kamenina	300	51,00
Podolí beton 900	železobeton	900	148,30
Pražská PVC 400	PVC, PE	400	195,70
Pražská beton 900	železobeton	900	74,20
Pražská kamenina 400	kamenina	400	555,30
Pražská kamenina 200	kamenina	200	4,20
Pražská PP 250 - 2021	PVC, PE	250	26,20
Pražská beton 300	železobeton	300	271,90
Pražská kamenina 300	kamenina	300	98,90
Pražská PVC 200	PVC, PE	200	25,40
Pražská PVC 250 - 2021	PVC, PE	250	57,20
Pražská PP 600	PVC, PE	600	263,00
Pražská beton 600	železobeton	600	613,80
Pražská PVC 300 - 2021	PVC, PE	300	118,20
Pražská PP 600	PVC, PE	600	253,90
Pražská PP 300	PVC, PE	300	487,00
Pražská PVC 150	PVC, PE	150	13,90
Pražská PVC 300	PVC, PE	300	14,00
Řecká PP 300	PVC, PE	300	291,20
Řecká PVC 300 - 2020	PVC, PE	300	229,80
Toušeňská beton 1000	železobeton	1000	196,50
Toušeňská kamenina 200	kamenina	200	18,00
U hřbitova kamenina 300	kamenina	300	188,90
U hřbitova beton 300	železobeton	300	13,60
U hřiště PVC 300	PVC, PE	300	454,80
U hřiště kamenina 300	kamenina	300	68,50
U Parku kamenina 400	kamenina	400	119,80
U Parku beton 600	železobeton	600	6,80
U Parku beton 1000	železobeton	1000	66,20
U Parku kamenina 300	kamenina	300	141,40
U Parku beton 800	železobeton	800	100,30
U Parku beton 500	železobeton	500	89,50
U Parku kamenina 200	kamenina	200	20,40

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Nehvizdy – kanalizační stoky	Datum vydání 14.5.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Nehvizdy	Počet stran: Stránka 13 z 27

U Parku beton 900	železobeton	900	214,40
U Parku PP 800	PVC, PE	800	157,70
U Sokolovny kamenina 300	kamenina	300	346,40
U Sokolovny kamenina 400	kamenina	400	285,40
Úvalská PVC 300 - 2021	PVC, PE	300	64,80
Úvalská PVC 300 - 2020	PVC, PE	300	273,00
Úvalská PVC 300	PVC, PE	300	148,40
Úvalská PVC 160 - 2017	PVC, PE	160	2,80
Úzká PVC 300	PVC, PE	300	151,60
Úzká kamenina 300	kamenina	300	81,10
Vinohradská kamenina 300	kamenina	300	366,80
Vinohradská kamenina 200	kamenina	200	61,60
Vyšehořovická PVC 300	PVC, PE	300	203,40
Za Humny PVC 300	PVC, PE	300	433,20
Zápská PVC 300 - 2021	PVC, PE	300	247,20
Celkem			15831,00

Tlaková kanalizace – obec Nehvizdy

Název potrubí	Materiál potrubí	DN	Délka [bm]
bez ulice PE 110 - 2011	PVC, PE	110	83,50
bez ulice PE 90 - 2021	PVC, PE	90	5,20
bez ulice PE 110 - 2021	PVC, PE	110	166,40
Družstevní PE 63 - 2017	PVC, PE	63	22,30
Dubová PE 90 - 2017	PVC, PE	90	188,00
Dubová PE 63 - 2017	PVC, PE	63	67,00
Dubová PE 75 - 2017	PVC, PE	75	154,80
Habrová PE 90 - 2017	PVC, PE	90	14,90
Habrová PE 90	PVC, PE	90	274,90
Habrová PE 63 - 2017	PVC, PE	63	48,10
Jabloňová PE 90	PVC, PE	90	25,90
Jabloňová PE 63 - 2017	PVC, PE	63	48,80
Jasanová PE 90	PVC, PE	90	1264,80
Jasanová PE 63	PVC, PE	63	73,10
Jasanová PE 110	PVC, PE	110	176,90
Javorová PE 63 - 2017	PVC, PE	63	72,80
Javorová PE 90	PVC, PE	90	232,30
Javorová PE 90 - 2017	PVC, PE	90	23,00
Kubišova PE 63	PVC, PE	63	109,20
Kubišova PE 90	PVC, PE	90	127,80
Lipová PE 90	PVC, PE	90	26,00

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Nehvizdy – kanalizační stoky	Datum vydání 14.5.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Nehvizdy	Počet stran: Stránka 14 z 27

Lipová PE 63 - 2017	PVC, PE	63	48,00
Okružní PE 110	PVC, PE	110	123,00
Ořechová PE 90	PVC, PE	90	26,00
Ořechová PE 63 - 2017	PVC, PE	63	49,90
Pražská PE 110	PVC, PE	110	184,40
Úvalská PE 63	PVC, PE	63	44,00
Úvalská PE 63 - 2022	PVC, PE	63	8,80
Celkem			3689,80

Gravitační kanalizace – CANABA – Pozemní stavby s.r.o.

Název potrubí	Materiál potrubí	DN	Délka [bm]
bez ulice PVC 300 - 2024	PVC, PE	300	112,90
bez ulice PVC 300 - 2025	PVC, PE	300	363,00
Družstevní PVC 300 - 2025	PVC, PE	300	44,60
Nymburská PVC 300 - 2025	PVC, PE	300	150,40
Nymburská PVC 300 - 2024	PVC, PE	300	44,80
Přerovská PVC 300 - 2023	PVC, PE	300	323,90
Vestecská PVC 300 - 2024	PVC, PE	300	149,10
Vestecská PVC 300 - 2025	PVC, PE	300	76,10
Celkem			1264,80

b.2 Situování kmenových stok

Příloha č. 2 obsahuje základní situační údaje o kanalizaci

b.3 Odlehčovací komory a jejich rozmístění

Odlehčovací komora OK1

Odlehčovací komora OK1 se nachází bezprostředně před ČOV a zajišťuje průchod dešťových průtoků a stanovuje výsledný maximální přítok na ČOV. Zde se oddělí dešťové vody na přepadové hraně vysoké 10 cm do odtoku DN 1000 směrem k Nehvizdkám. Odlehčená voda je vedena přes hrubé strojně stírané česle a dále přes průtočnou dešťovou zdrž. Běžný bezdeštný průtok odtéká odbočkou DN 200 před přepadovou hranou na ČOV, vtok je osazen hradidlovými dílci.

b.4 Ředění splaškových vod

Kanalizace v obci je řešena jako jednotná.

Údaje o poměru ředění splaškových vod na přepadech do vodního toku

V následující tabulce jsou hodnoty pro výpočet mezního průtoku (Q_{mez}) odlehčovací komory OK_ČOV a zároveň vypočtené ředící poměry (ŘP) pro různé hodnoty intenzity mezního deště.

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Nehvizdy – kanalizační stoky	Datum vydání 14.5.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Nehvizdy	Počet stran: Stránka 15 z 27

Povodí OK_ČOV_Nehvizdy					
Celková plocha (ha)	Redukovaná plocha A_{red} (ha)	Intenzita mezního deště Q_m (l/(s*ha))	Splaškové vody Q_{24} (l/s)	Mezní průtok Q_{mez} (l/s)	Ředící poměr $\bar{R}P$
67.89	27.64	10	34.22	305.77	1 : 10.42
		20		582.21	1 : 19.85
		30		858.66	1 : 29.28

Projektované údaje o poměru ředění nejsou k dispozici.

b.5 Objekty na kanalizaci

Na kanalizační síti se nachází tři čerpací stanice.

Název čerpací stanice	Výkon [l/s]
ČSK Gabčíkova	3,00
ČSK Pražská	3,50
ČSK Průmysl – neprovozujeme (soukromý vlastník)	7,00
Celkem	13,50

Retenční nádrž ČEROZFRUCHT s.r.o.

Významným přítokem povrchových vod do sítě je odtok z areálu společnosti ČEROZFRUCHT s.r.o., přitékající do nejzápadnější šachty sítě. Odvodňovaná zóna je charakteristická velkým procentem zpevněných ploch. Nárazový účinek přítoku je eliminován retenční nádrží č.1 (o objemu 116 m³) a nádrží č. 2, ze které odchází odpadní vody jednotnou kanalizací (v majetku ČEROZFRUCHT s.r.o.) z potrubí PVC DN 500 v délce 479 m do jednotné kanalizace obce Nehvizdy.

Vodohospodářské dílo bylo povoleno s podmínkou, že se do veřejné kanalizace mohou vypouštět předčištěné odpadní vody z odlučovače ropných látek v max. množství 17,5 l/s a kvalitě v ukazateli NEL max. 5 mg/l (kvalita v ostatních ukazatelích nesmí překročit předepsané hodnoty v tomto KŘ). V areálu se nachází lapák tuku, který je pravidelně vyvážen.

Kanalizační šachty

jsou provedeny na všech lomových bodech trasy kanalizace, v místě spojení stok a dále v rovných úsecích, kde je vzdálenost lomových bodů větší než 50 m. Šachty jsou provedeny jako typové, jsou zakryty těžkými litinovými poklopy o průměru 600 mm. Na přípojkách jednotlivých producentů odpadních vod jsou vybudovány revizní šachty s možností odběru kontrolních vzorků odpadních vod.

b.6 Hydrologické údaje

Úhrn srážek dosahuje hodnoty 550–700 mm/rok.

b.7 Počty obyvatel v obci

Aktuálně má obec 4404 trvale bydlících obyvatel.

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Nehvizdy – kanalizační stoky	Datum vydání 14.5.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Nehvizdy	Počet stran: Stránka 16 z 27

b.8 Odběry vody a kanalizační přípojky

Průměrná spotřeba vody v Nehvizdech je 36 m³ /osobu/ rok. Počet vodovodních přípojek v obci je celkem 1257. Počet kanalizačních přípojek v obci je celkem 1228.

b.9 Odtokové poměry

Na většině území městyse je vybudována jednotná gravitační kanalizační síť. V místech s tlakovou kanalizací (západní část, dílčí menší úseky, viz příloha P2) jsou dešťové vody zasakovány. Vsaky dešťových vod jsou povinné pro všechny nově stavěné objekty v obci. Na východě obce – Canaba (viz příloha P2) – je gravitační oddílná kanalizace, dešťové vody jsou likvidovány ve vsakovacím tělese.

Typ a objemy vypouštěných odpadních vod do kanalizace v jednotlivých hodinách dne a dní v roce - tyto údaje nejsou na kanalizaci měřeny.

Specifika znečištění – do kanalizace jsou vypouštěny komunální odpadní vody, v obci je několik významných producentů odpadních vod (viz příloha č.3.).

Měření množství odpadních vod probíhá až na odtoku z ČOV, kam je splašková kanalizace zaústěna.

Recipientem, do kterého ústí odtok z ČOV i odlehčované průtoky je Zálužský potok.

c Mapová příloha s vyznačením

c.1 Hlavní producenti odpadních vod

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

c.2 Producent s možností vzniku havarijního znečištění

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

c.3 Místo pro měření a odběr vzorků

Na odtoku z ČOV je měřen průtok vyčištěné vody z čistírny, okamžitá hodnota i součtové množství. Tyto hodnoty jsou měřeny v měrném objektu Parshallově žlabu pomocí ultrazvukové sondy s vyhodnocovacím zařízením a archivací dat.

c.4 Odlehčovací komory

Na kanalizační síti se nachází jedna odlehčovací komora před ČOV.

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Nehvizdy – kanalizační stoky	Datum vydání 14.5.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Nehvizdy	Počet stran: Stránka 17 z 27

c.5 Čistírna odpadních vod kanalizace

Vyčištěná odpadní voda z čistírny odpadních vod Nehvizdy je vypouštěna do recipientu, kterým je vodní tok Zálužský potok.

c.6 Čistírna odpadních vod a předčistící 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 Nehvizdy (7000 EO)

Rekonstruovaná mechanicko-biologická ČOV intenzifikována na 7000 EO v roce 2020, sestává z biologické linky s aktivačním procesem čištění odpadních vod s membránovou separací aktivovaného kalu od vyčištěných vod. Ovládání a řízení je zajišťováno z centrálního řídicího systému.

Návrhová kapacita ČOV:

průměrný denní přítok Q_{24}	1250 m ³ /den
maximální denní přítok $Q_{\max}$	1687,5 m ³ /den
maximální hodinový bezdeštný přítok Q_h	100 m ³ /h
maximální hodinový přítok za deště $Q_{\text{dešť}}$	120 m ³ /h

Látkové zatížení na přítoku do ČOV:

	mg/l	kg/den	t/rok
BSK ₅	526	303	110,5
CHSK	956	550	201
NL	424	244	89
N-NH ₄	52	30	10,9
P _{celk}	11	6,3	2,3

Technologické vybavení ČOV

Mechanický stupeň čištění OV:

a) mechanické předčištění komunálních OV

- k zachycení shrabků dochází na automatických česlích a dále v bubnových sítích, která slouží k ochranně membránové technologie před nerozpuštěnými látkami, zachycené shrabky se ukládají do kontejneru

b) lapák písku

- zachycený písek v lapáku písku je odčerpáván v daných intervalech pomocí mamutového čerpadla

c) lapač tuků

- zachytávání tuků

d) čerpací stanice splaškových OV

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Nehvizdy – kanalizační stoky	Datum vydání 14.5.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Nehvizdy	Počet stran: Stránka 18 z 27

- je vybavena dvěma čerpadly pro splaškové odpadní vody, čerpání OV dále do linky je řízeno od hladiny vody v ČS, hladiny vody v aktivační nádrži a hladiny vody v bubnových sítích

Biologický stupeň čištění OV:

a) *denitrifikace 1 a 2*

- směšování odpadních vod

b) *aerobní sekce (nitrifikace)*

- provzdušnění odpadních vod

c) *separační sekce (mikrofiltrace)*

- odseparování vyčištěné vody od aktivovaného kalu pomocí 4 membránových modulů.

Kalové hospodářství:

a) *stabilizace přebytečného kalu v procesu čištění s uskladněním v kalojemu,*

- uskladnění kalu v kalojemu

b) *odvodnění stabilizovaného kalu na kalolisu.*

- odvodnění kalu a jeho zpracování na vylisovaný kal

Měření množství vyčištěných vod:

a) *měrný objekt*

- Parshallův měrný žlab s ultrazvukovou sondou a vyhodnocovací jednotkou

d.2 Současný stav ČOV Nehvizdy

Referát životního prostředí stanovil rozhodnutím pod č.j. MÚBNLSB-OŽP-135766/2021-BUCJA, ze dne 31.1.2022 tyto limity množství a jakosti zbytkového znečištění vypouštěných odpadních vod.

Q _{rok}	400 000 m ³ / rok
Q _{prům}	12,5 l/s
Q _{max}	15,6 l/s
Q _{měs}	34 000 m ³ /měs

Ukazatel jakosti	p (mg/l)	m (mg/l)	t/rok
BSK ₅	10	15	2,0
CHSK _{Cr}	40	80	10,0
NL	10	15	2,0
Ukazatel jakosti	Průměr (mg/l)		
N-NH ₄	5*	15**	2,0
P _{celk}	2*	5	0,8
RAS	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 směsných vzorků vypouštěných odpadních vod

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

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Nehvizdy – kanalizační stoky	Datum vydání 14.5.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Nehvizdy	Počet stran: Stránka 19 z 27

Typ vzorku B, vzorkování 12x ročně.

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 tis. m³/měsíc):

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	celkem
2,249	2,318	2,283	2,496	2,411	2,469	2,374	2,361	2,405	2,453	2,475	2,462	28,756

Počet hodin vypouštění (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 2025):

parametry znečištění	BSK	CHSK	NL	RAS	N-NH ₄	N _{anorg}	P _{celk}
přítok	426	906	292	581	81,8	78,6	7,1
odtok	3,97	22,3	3,3	535	0,33	8,15	1,1

d.3 Množství připojených obyvatel a počet připojených EO

V současné době je na kanalizační síť obce Nehvizdy napojeno přibližně 4 258 obyvatel. Látkové zatížení ČOV dle parametru CHSK odpovídá 3792 EO.

d.4 Řešení dešťových vod

Kanalizace v obci je na většině území řešena jako jednotná. Na části území se dešťové vody zasakují.

e Údaje o recipientu.

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

Název recipientu	:	Zálužský potok
Číslo hydrologického profilu	:	1-04-07-0630
IDVT	:	10185590
Parc. č. výústního objektu	:	p.č. 482/15, k.ú. Nehvizdy
Orientačně v systému S-JSTK	:	X = 1040389 Y = 719426
Říční km	:	3,06 km
Správce povodí a správce toku	:	Povodí Labe s.p.

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

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Nehvizdy – kanalizační stoky	Datum vydání 14.5.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Nehvizdy	Počet stran: Stránka 20 z 27

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: zinek, měď, nikl, chrom, olovo, selen, arzen, antimon, molybden, titan, cín, baryum, berylium, bor, uran, vanad, kobalt, thalium, telur, stříbro
2. Biocidy a jejich deriváty, neuvedené v seznamu zvlášť nebezpečných látek
3. Látky, které mají škodlivý účinek na chuť nebo na vůni produktů pro lidskou potřebu, pocházející z vodního prostředí, a sloučeniny, mající schopnost zvýšit obsah těchto látek ve vodách
4. Toxické, nebo persistentní organické sloučeniny křemíku a látky, které mohou zvýšit obsah těchto sloučenin ve vodách, vyjma těch, jež jsou biologicky neškodné nebo se rychle přeměňují ve vodě na neškodné látky
5. Elementární fosfor a anorganické sloučeniny fosforu
6. Nepersistentní minerální oleje a uhlovodíky ropného původu
7. Fluoridy
8. Látky, které mají nepříznivý účinek na kyslíkovou rovnováhu, zejména amonné soli a dusitany
9. Kyanidy

Dále:

1. Látky radioaktivní
2. Látky infekční a karcinogenní
3. Jedy, žíraviny, výbušniny, pesticidy
4. Hořlavé látky a látky, které smísením se vzduchem nebo vodou tvoří výbušné, dusivé nebo otravné směsi
5. Biologicky nerozložitelné tenzidy
6. Zeminy
7. Neutralizační kaly
8. Zaolejované kaly z čistících zařízení odpadních vod
9. Látky narušující materiál stokových sítí nebo technologii čištění odpadních vod na ČOV

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Nehvizdy – kanalizační stoky	Datum vydání 14.5.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Nehvizdy	Počet stran: Stránka 21 z 27

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.	Nehvizdy – kanalizační stoky	Datum vydání 14.5.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městysu Nehvizdy	Počet stran: Stránka 22 z 27

<i>ukazatel</i>	<i>symbol</i>	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		
Síraný	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.	Nehvizdy – kanalizační stoky	Datum vydání 14.5.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Nehvizdy	Počet stran: Stránka 23 z 27

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:

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

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

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

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

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Nehvizdy – kanalizační stoky	Datum vydání 14.5.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Nehvizdy	Počet stran: Stránka 24 z 27

Subjekt	Adresa	Osoba	Telefon
1. Správce povodí a správce toku, 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	731 682 742
4. Obecní, popřípadě městský úřad	Městys Nehvizdy Pražská 255 250 81 Nehvizdy	starosta	724 191 245
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

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Nehvizdy – kanalizační stoky	Datum vydání 14.5.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Nehvizdy	Počet stran: Stránka 25 z 27

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. 451/2020 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. Konkrétní typ a kapacitu garantuje dodavatel zařízení.

Odpadní vody odtékající z lapáků tuku musí splňovat limity pro odpadní vody dané kanalizačním řádem obce.

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.

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.	Nehvizdy – kanalizační stoky	Datum vydání 14.5.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Nehvizdy	Počet stran: Stránka 26 z 27

Příloha č. 1

Metodiky pro kontrolu míry znečištění odpadních vod

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

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

Ukazatele znečištění jsou stanovovány dle platných norem.

Příloha č.2

Základní situační údaje o kanalizaci.

Příloha č. 3

Seznam producentů odpadních vod se zvláštními limity pro vypouštění do kanalizace.

V současné době **nevidujeme** producenta odpadních vod se zvláštními limity pro vypouštění.

Přehled hlavních sledovaných producentů odpadních vod

č.	název producenta	adresa	
1.	AUTODOPRAVA BÁRTL s.r.o.	Pražská 369 250 81 Nehvizdy	producent TOV instalován odlučovač ropných látek
2.	JMS spol. s.r.o. (výroba uzenin)	Toušeňská 432 250 81 Nehvizdy	instalován lapol
3.	ČEROZFRUCHT s.r.o.	Pražská 298 250 81 Nehvizdy	instalován lapol instalován odlučovač ropných látek
4.	ZŠ a MŠ Nehvizdy	Na Příštipku 226 250 81 Nehvizdy	instalován lapol
5.	ZŠ Nehvizdy	Bedřicha Mouchy 243 250 81 Nehvizdy	instalován lapol
6.	Smile studio Nehvizdy (MŠ)	Úvalská 547 250 81 Nehvizdy	jídla se dováží, nevaří se
7.	Hospůdka U Voříšků	Pražská 11 250 81 Nehvizdy	instalován lapol
8.	Pizzerie Colore Vita	Pražská 45 250 81 Nehvizdy	lapol instalován není
9.	Pizza Gourmet	Pražská 696 250 81 Nehvizdy	lapol instalován není
10.	The Hamdi´s Kebab - bistro	Pražská 8	lapol instalován

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Nehvizdy – kanalizační stoky	Datum vydání 14.5.2026
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Nehvizdy	Počet stran: Stránka 27 z 27

		250 81 Nehvizdy	není
11.	Přemysl Brodský - zemědělec	Pražská 890 250 81 Nehvizdy	-
12.	Tretter's Chips – výroba zeleninových chipsů	Pražská 291 250 81 Nehvizdy	instalován lapol
13.	DRIVE logistics s.r.o. – autoservis pro osobní vozy	Družstevní 296 250 81 Nehvizdy	-
14.	TIR autoservis, s.r.o. – autoservis pro nákladní vozy	Pražská 282 250 81 Nehvizdy	-
15.	Jiří Glatt - zoopark	Pražská 6, 250 81 Nehvizdy	-
16.	Front Line s.r.o.	Pražská 1108, 250 81 Nehvizdy	-
17.	InColour s.r.o. - lakovna	Řecká 1289, 250 81 Nehvizdy	ČOV v hale s odtokem do kanalizace
18.	Kartonáž Toušeň s.r.o.	Toušeňská 377, 250 81 Nehvizdy	producent TOV
19.	Happy restaurant	Pražská 46 250 81 Nehvizdy	-

pozn. TOV – technologické odpadní vody

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 - výustní objekt ČOV, měrný objekt, místo pro odběr vzorků, dešťová zdrž