

M Ě S T O N Ý Ř A N Y , O B E C T L U Č N Á , O B E C V E J P R N I C E

KANALIZAČNÍ ŘÁD

vypracovaný podle ustanovení § 14 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a ustanovení § 24 vyhlášky MZe č. 428/2001 Sb., v platném znění

Vlastník kanalizační sítě

Část kanalizační sítě:

Vodárenská a kanalizační a.s.,
Nerudova 25, 305 92 Plzeň

Část kanalizační sítě:

Město Nýřany
Benešova třída 295, 330 23 Nýřany

Část kanalizační sítě:

Obec Tlučná
Hlavní 25, 330 26 Tlučná

Část kanalizační sítě:

Obec Vejprnice
Mírová 17, 330 27 Vejprnice

Část kanalizační sítě:

VODÁRNA PLZEŇ a.s.
Malostranská 2, 326 00 Plzeň

Část kanalizační sítě a ČOV:

Čistírna - svazek obcí Nýřany, Tlučná a Vejprnice
Hlavní 25, 330 26 Tlučná

VODÁRENSKÁ A KANALIZAČNÍ a.s.
305 92 Plzeň, Nerudova 25

M Ě S T O N Ý Ř A N Y
okres Plzeň - sever
PSČ 330 23

O B E C T L U Č N Á
Hlavní 25, 330 26 Tlučná
IČ: 00 258 385

VODÁRNA PLZEŇ a. s.
Malostranská 143/2
326 00 Plzeň

Č I S T Í R N Ā - S V A Z E K O B C Í
Nýřany, Tlučná a Vejprnice

Schválení vodoprávním úřadem: se sídlem v Tlučné
podle § 14, odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb.
Hlavní 25, 330 26 Tlučná
IČ: 497 45 221

Datum: 27.3.2026

Č.j. 028-Vi/11493/2026

Platnost do:

Platnost prodloužena do:

M Ě S T S K Ý Ú Ř A D N Ý Ř A N Y
pracoviště Plzeň
Odbor životního prostředí
Škroupova 1017/11, 304 66 Plzeň

Provozovatel kanalizace

VODÁRNA PLZEŇ a.s.

Malostranská 2, 326 00 Plzeň
IČ: 25205625

VODÁRNA PLZEŇ a. s.
Malostranská 143/2
326 00 Plzeň

Vyhotoveno v 8 originálech.

Originál obdrží:

- 1 x MěÚ Nýřany, odbor životního prostředí
- 1 x Město Nýřany
- 1 x Obec Tlučná
- 1 x Obec Vejprnice
- 1 x Čistírna – svazek obcí Nýřany, Tlučná, Vejprnice
- 1 x Vodárenská a kanalizační a.s.
- 2 x VODÁRNA PLZEŇ a.s. (1 x vodohospodář - ekolog, 1 x TDV Plzeň - okolí)

Elektronická kopie:

DMS (ELO – sdílené složky, Kanalizační řády)

Plný text schváleného kanalizačního řádu a jeho případných dodatků je zveřejněn na internetových stránkách společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s. (<http://www.vodarna.cz>)

Vypracoval: VODÁRNA PLZEŇ a.s.
Datum zpracování: únor 2026

Identifikační číslo majetkové evidence:

3208-767557-00258385-3/1	SS Tlučná, stoková síť: Obec Tlučná
3208-767557-49786709-3/1	SS Tlučná, stoková síť: Vodárenská a kanalizační a.s.
3208-767557-45353824-3/1	SS Tlučná, 10 RD stoková síť JK - TREND STAV s.r.o.
3208-767557-49745221-3/1	SS Kamenný Újezd a Nýřany + část přiváděcí stoky + ČSOV 1 "Nýřany" u školy" + ČSOV 2 "Nýřany U tobogánu" + ČSOV I. K. Újezd stoková síť" Čistírna - svazek obcí Nýřany, Tlučná a Vejprnice"
3208-708496-00258199-3/1	SS Nýřany, stoková síť, Město Nýřany
3208-708470-20071985-3/1	SS Kamenný Újezd, V+K pro parcelu č. p. 513 stoková síť Konkol Tomáš
3208-708496-49786709-3/1	SS Nýřany + ČSOV (V Mexiku) stoková síť Vodárenská a kanalizační a.s.
3208-777552-27938956-3/1	SS Vejprnice – 2x dvoj dům + 2x samostatný RD stoková síť CORTUSA LUXURY HOME s.r.o.
3208-767557-64356116-3/1	SS Tlučná, Pod Krimichem, stoková síť LINECA, s.r.o.
3208-777552-08591890-3/1	SS Vejprnice, stoková síť, RB Vejprnice s.r.o.
3208-708496-14368927-3/1	SS Nýřany, řadové domy, stoková síť DAOS Develop s.r.o.
3208-708470-07179057-3/1	SS Kamenný Újezd, stoková síť Czechups s.r.o.
3208-777552-03787753-3/1	SS Vejprnice, Pod Hájíčkem stoková síť, Jižní stráně s.r.o.
3208-777552-03787753-3/2	SS Vejprnice, Pod Hájíčkem + ČSOV, výtlak, stoková síť Jižní stráně s.r.o. + Mottl K. a Mottlová G.+ JK - EU Invest s.r.o.
3208-777552-29105528-3/1	SS Vejprnice, Pod Hájíčkem stoková síť, JK - EU Invest s.r.o.
3208-777552-05061965-3/1	SS Vejprnice, Pod Hájíčkem stoková síť, Mottl Karel, Mottlová Gabriela
3208-777552-49786709-3/1	SS Vejprnice + ČSOV (Smetanova), stoková síť, Vodárenská a kanalizační a.s.
3208-777552-00258474-3/1	SS Vejprnice, stoková síť, Obec Vejprnice
3208-708496-62619551-3/1	SS Nýřany, stoková síť, Paragon Customer Communications Czech Republic a.s.
3208-708470-08101977-3/1	SS Kamenný Újezd, kanalizace pro parc. č. 512/1, stoková síť Bozděch Miroslav Ing.
3208-767557-49745221-4/1	ČOV Čistírna - svazek obcí Tlučná, Vejprnice, Nýřany, čistírna odpadních vod "Čistírna - svazek obcí Nýřany, Tlučná a Vejprnice"
3208-767557-25205625-3/1	SS Tlučná, Vejprnice, Nýřany - hlavní kanalizační sběrač + ČSOV 1 "Vejprnice V zahrádkách" + ČSOV "Vejprnice U rybníka" stoková síť VODÁRNA PLZEŇ a.s.

Obsah Kanalizačního řádu:

A. ÚVOD	4
B. CÍLE A ZÁSADY KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	4
C. POPIS ÚZEMÍ A CHARAKTERISTIKA OBCE	5
D. TECHNICKÝ POPIS KANALIZAČNÍ SÍTĚ	6
E. ÚDAJE O ČOV TLUČNÁ	10
1. TECHNICKÝ POPIS ČOV	10
2. KAPACITNÍ ÚDAJE ČOV (ÚDAJE Z PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE)	10
3. SOUČASNÝ STAV – HYDRAULICKÉ A LÁTKOVÉ ZATÍŽENÍ	10
4. POČET PŘIPOJENÝCH OBYVATEL NA ČOV (DTTO NA KANALIZACI)	11
5. ÚDAJE PLATNÉHO POVOLENÍ VPŮ K VYPOUŠTĚNÍ OV DO VOD POVRCHOVÝCH	11
F. ÚDAJE O VODNÍCH TOCÍCH	11
G. SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI	11
ZVLÁŠTĚ NEBEZPEČNÉ ZÁVADNÉ LÁTKY:	12
NEBEZPEČNÉ ZÁVADNÉ LÁTKY:	12
OSTATNÍ LÁTKY	12
H. NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÁ MÍRA ZNEČIŠTĚNÍ OV	13
I. MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ OV VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE	14
J. OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH, HAVÁRIÍCH A V PŘÍPADĚ ŽIVELNÝCH POHROM APOD.	15
K. DALŠÍ PODMÍNKY VYPOUŠTĚNÍ OV DO KANALIZACE	15
1. LIMITY ZNEČIŠTĚNÍ	15
2. MÍSTA ODBĚRŮ VZORKŮ	16
3. ČETNOST ODBĚRŮ VZORKŮ	16
4. OVĚŘENÍ ÚČINNOSTI NOVĚ INSTALOVANÝCH PŘEDČIŠTICÍCH ZAŘÍZENÍ	16
5. DRUHY ODEBÍRANÝCH VZORKŮ	17
6. ROZSAH A ČETNOST ANALÝZ PROVÁDĚNÝCH PRODUCENTEM (ODBĚRATELEM)	17
7. ANALYTICKÉ METODY STANOVENÍ HODNOT UKAZATELŮ MÍRY ZNEČIŠTĚNÍ OV	17
8. ZPŮSOB A ÚČINNOST PŘEDČIŠTĚNÍ OV	17
9. OBSAH ŽUMP A SEPTIKŮ	17
10. SRÁŽKOVÉ, PODZEMNÍ A POVRCHOVÉ VODY (BALASTNÍ VODY)	18
11. POUŽÍVÁNÍ MIKROBIÁLNÍCH A ENZYMATICKÝCH PŘÍPRAVKŮ V PŘEDČIŠTICÍCH ZAŘÍZENÍCH	18
12. ZÁPACH Z KANALIZAČNÍ SÍTĚ	18
L. ZPŮSOB KONTROLY DODRŽOVÁNÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	19
1. KONTROLA PROVÁDĚNÁ ODBĚRATELEM (PRODUCENTEM)	19
2. KONTROLA PROVÁDĚNÁ PROVOZOVATELEM	19
3. POŽADAVKY NA ODBĚR A ROZBOR KONTROLNÍCH VZORKŮ OV	19
M. ODPOVĚDNOST PRODUCENTA	20
<i>Příloha „A“</i>	21
<i>Producenti kategorie „A“</i>	21
<i>Příloha „B“</i>	22
<i>Producenti kategorie „B“</i>	22
<i>Příloha „C“</i>	23
<i>Emisní limity vypouštěného znečištění</i>	23
<i>Příloha „D“</i>	24
<i>Povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV TLUČNÁ</i>	24

GRAFICKÉ PŘÍLOHY:

Přehledná situace kanalizační sítě města Nýřany a obcí Tlučná, Vejprnice

A. Úvod

Kanalizační řád¹⁾ (dále jen KŘ) je dokument, kterým se ve smyslu § 14, odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb., řídí provoz kanalizace pro veřejnou potřebu v obci (městě). Spolu se smlouvami o odvádění odpadních vod vytváří právní podstatu pro užívání kanalizace a vypouštění odpadních vod do ní.

Působnost tohoto KŘ se vztahuje na vypouštění odpadních vod²⁾ (dále jen OV), které vznikají na území obce a v povodí čistíren odpadních vod (dále jen ČOV) do kanalizace pro veřejnou potřebu³⁾ všech vlastníků, kterou provozuje provozovatel. Působnost tohoto KŘ se vztahuje i na dovážení odpadních vod ze žump.

KŘ vypracovala společnost VODÁRNA PLZEŇ a.s., která je smluvním provozovatelem kanalizace v městě Nýřany a obcích Tlučná a Vejprnice na základě smluv o provozování uzavřených s vlastníky. Provozovatel je na základě pověření ve smlouvě povinen provádět zpracování a revize KŘ a je oprávněn požádat v zastoupení vlastníka o jeho schválení. Změní-li se podmínky, za kterých byl KŘ schválen, je povinností provozovatele v zastoupení vlastníka KŘ změnit či doplnit.

KŘ schvaluje většinový vlastník kanalizace a rozhodnutím vodoprávní úřad (dále jen VPÚ)¹⁾. Schválením tohoto KŘ pozbývají platnosti všechny předchozí KŘ vztahující se k předmětné kanalizaci.

B. Cíle a zásady Kanalizačního řádu

KŘ je dokument, který stanoví nejvyšší přípustnou míru znečištění OV vypouštěných do kanalizace⁴⁾, popř. nejvyšší přípustné množství těchto vod a další podmínky pro provoz kanalizace. Cílem KŘ je především ochrana vod, tj. vytvořit podmínky pro dodržení povolení VPÚ k vypouštění OV do vod povrchových a dosáhnout souladu mezi množstvím a znečištěním OV vypouštěných do kanalizace, způsobem a účinností čištění OV na ČOV a nejvýše přípustnými hodnotami množství a znečištění OV povolených vypouštět do vod povrchových.

Cílem KŘ je, aby odpadní vody byly odváděny plynule, hospodárně a bezpečně, aby nedocházelo k narušení materiálu stokové sítě a objektů, aby byla přesně a jednoznačně určena místa napojení vnitřní areálové kanalizace významných producentů průmyslových odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu, aby byla zaručena bezpečnost zaměstnanců pracujících v prostorách stokové sítě a aby byla zajištěna ochrana životního prostředí a povrchových vod především. KŘ musí zohlednit především platné povolení pro vypouštění OV do vod povrchových, kapacitu a technologii čištění OV na ČOV, účinnosti čištění a odstraňování složek znečištění a potřebu odvádění OV v povodí příslušejícímu k ČOV od jednotlivých odběratelů (producentů OV).

Odpadní vody²⁾ jsou vody použité v obytných, průmyslových, zemědělských, zdravotnických a jiných stavbách, zařízeních nebo dopravních prostředcích, pokud mají po použití změněnou jakost (složení nebo teplotu), a jejich směsi se srážkovými vodami, jakož i jiné vody z těchto staveb, zařízení nebo dopravních prostředků odtékající, pokud mohou ohrozit jakost povrchových nebo podzemních vod.

Odpadní vody jsou i průsakové vody vznikající při provozování skládek a odkališť nebo během následné péče o ně, s výjimkou vod, které jsou zpětně využívány pro vlastní potřebu organizace, a vod, které odtékají do vod důlních. Odpadní vody zneškodňované na komunální čistírně odpadních vod, kterou se rozumí zařízení pro čištění městských odpadních vod vybavené technologií pro likvidaci splašků, musí svým složením odpovídat platnému kanalizačnímu řádu. Odvádí-li se odpadní voda a srážková voda společně jednotnou kanalizací, stává se srážková voda vtokem do této kanalizace vodou odpadní.

Vody z drenážních systémů odvodňovaných zemědělských pozemků, chladicí vody užití na plavidlech a pro vodní turbíny, u nichž došlo pouze ke zvýšení teploty, a nepoužité minerální vody z přírodního léčivého zdroje nebo zdroje přírodní minerální vody nejsou odpadními vodami. Odpadními vodami nejsou ani srážkové vody z pozemních komunikací, pokud je znečištění těchto vod závadnými látkami řešeno technickými opatřeními podle vyhlášky, kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích.

Druhy odpadních vod:

Průmyslové odpadní vody jsou vody vypouštěné z vybraných průmyslových a zemědělských odvětví, které vznikají jako produkt průmyslové a zemědělské činnosti.

Splaškové odpadní vody – odpadní vody z domácností a služeb.

Městské odpadní vody – směs splašků, průmyslových a případně srážkových vod.

¹⁾ § 14 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu

²⁾ § 38 odst. 1,2 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách

³⁾ § 1 a 2 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu

⁴⁾ § 14 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb. a § 24 písm. g) vyhlášky MZe č. 428/2001 Sb.

Podzemními vodami jsou vody přirozeně se vyskytující pod zemským povrchem v pásmu nasycení v přímém styku s horninami; za podzemní vody se považují též vody protékající podzemními drenážními systémy a vody ve studních.

Kanalizací mohou být odváděny odpadní vody OV⁵⁾ jen v limitech znečištění a množství stanoveném v kanalizačním řádu a smlouvě o odvádění odpadních vod uzavřené mezi vlastníkem, popř. provozovatelem kanalizace, pokud je k tomu ve smlouvě zmocněn, a odběratelem (producentem).

Odběratel je povinen v místě a rozsahu stanoveném kanalizačním řádem kontrolovat míru znečištění vypouštěných odpadních vod do kanalizace.

V případě, že je kanalizace ukončena ČOV, není dovoleno vypouštět do kanalizace odpadní vody přes septiky a čistírny odpadních vod, pokud se nejedná o čistírny odpadních vod k odstranění znečištění, které převyšuje limity znečištění uvedené kanalizačním řádem⁶⁾.

Odběratel (producent) odpadních vod není oprávněn bez projednání s provozovatelem veřejné kanalizace vypouštět do kanalizace jiné odpadní vody než vody z vlastní nemovitosti, vlastních provozů a vlastního výrobního procesu.

Ten, kdo zachází se závadnými látkami, může vypouštět do kanalizace odpadní vody s obsahem zvlášť nebezpečných závadných látek⁷⁾ jen s povolením VPÚ.

KŘ stanovuje pro odběratele povinnost bezodkladně informovat provozovatele kanalizace o všech změnách souvisejících s odváděním odpadních vod (změna v produkci znečištění nebo objemu produkovaných odpadních vod), jakož i o souvisejícím navýšení, poklesu, změně nebo zastavení výroby, příp. změně majitele nebo částečném nebo úplném pronájmu objektu (rozšíření či změna výrobního charakteru).

KŘ dále ukládá odběrateli – producentu odpadních vod povinnost oznámit každou situaci, která bezprostředně způsobí překročení stanovených limitních hodnot vypouštěného znečištění a ohrozí provoz kanalizačního systému včetně provozu a funkce ČOV. Toto musí být provozovateli kanalizace oznámeno bezodkladně, nejlépe e-mailem nebo telefonem a následně písemným sdělením. Oznámení nezbujuje producenta odpovědnosti za vzniklé škody.

C. Popis území a charakteristika obce

Území tří obcí, a to města Nýřany včetně části Kamenný Újezd, obce Tlučná a obce Vejprnice, leží směrem západně od Plzně a jsou umístěné za sebou, přičemž území obce Vejprnice bezprostředně navazuje na území města Plzně a to na k. ú. Skvrňany a Křimice. Odvodňované území se nachází v tzv. Plzeňské pánvi, tvořené karbonskými vrstvami třetihor. V minulosti se na území všech obcí těžilo uhlí (do roku 1995) hlubinným způsobem. V době těžby se z dolu čerpala důlní voda z hloubky až 190 m, po zastavení těžby se následně přestalo s čerpáním a důl se postupně zatápí, což se již v současné době projevuje na různých místech všech obcí zvýšenou hladinou podzemní vody, která na takové úrovni nikdy v blízké minulosti nebyla. Celé území Plzeňské pánve je značně ploché, zejména v podélném směru. Toto je velmi zřetelné u vodního toku Vejprnický potok (pravobřežní přítok Mže), který celým územím a všemi obcemi protéká a odvodňuje je, a který má velmi malý spád. Zájmové území, tj. intravilán všech tří obcí leží v nadmořské výšce 328 až 370 m. n. m., část k. ú. Nýřany (Pankrác) až 405 m .n. m. Obcemi prochází komunikace II. tř. II/203 a II/180, v blízkosti všech obcí jižním směrem je vedena trasa dálnice D5 ve směru Plzeň – Rozvadov. Všemi třemi obcemi probíhá železniční trať Plzeň – Domažlice a každá obec má svoji železniční stanici.

Zástavba v intravilánu obcí je rozmanitá. Tvoří ji původní zemědělská stavení, starší i nové rodinné domy se zahradami a sídliště z 50. až 60. let 20. století pro zaměstnance dolů, v Nýřanech pak ještě novější sídliště panelových bytových domů z 80. let 20. století, které nahradilo nevyhovující zástavbu v centrální části města. V současné době se intravilán obcí rozšiřuje zástavbou rodinných domů i výstavbou bytových domů. Obce měly a mají průmyslově – zemědělsko – sídlištní charakter. V současné době se v okolí dálnice rozvíjí lehký průmysl, služby, drobné podnikání, zůstává tradiční zemědělství. Část obyvatel obcí dojíždí za prací do krajského města Plzně. Město Nýřany je největší obcí okresu Plzeň-sever a je sídlem obce s rozšířenou pravomocí. Větší část agendy tohoto úřadu se však vykonává na pracovišti v Plzni. V současné době není na území žádné z obcí větší významný průmyslový závod, který by produkoval průmyslové odpadní vody a významněji ovlivňoval

⁵⁾ § 18 odst. 2 zákona č. 274/2001 Sb.

⁶⁾ § 18 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb.

⁷⁾ př. č. 1 zákona č. 254/2001 Sb.

odkanalizování a čištění odpadních vod. Všechny obce mají vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu napojený na vodovod města Plzně. Zdrojem vody je tedy řeka Úhlava.

D. Technický popis kanalizační sítě

Hlavní kostru kanalizačního systému města Nýřany včetně části Kamenný Újezd a obcí Tlučná a Vejprnice tvoří hlavní kanalizační sběrač v majetku společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s. a kanalizační síť zčásti v majetku jednotlivých obcí, zčásti Vodárenské a kanalizační a.s. a zčásti svazku Čistírna – svazek obcí Nýřany, Tlučná a Vejprnice, který je také vlastníkem společné čistírny odpadních vod umístěné v obci Tlučná. Kanalizační sběrač začíná v obci Vejprnice u ČS 1 a v obci Nýřany je veden od ČS 2. Ukončen je v čistírně odpadních vod v obci Tlučná. Kanalizační síť je převážně jednotná. Jednotlivé uliční stoky jsou zaústěny do kmenových stok a stoky nižšího řádu zaústěny do sběrače. Tyto stoky jsou z kameniny, PVC, litiny, betonu. Odkanalizování jednotlivých lokalit je patrné z dále uvedeného popisu a ze zákresu v příložené situaci.

Tlučná

V obci Tlučná tvoří kanalizační síť 21 072 m celkové délky stok, jedna kanalizační shybka, devět odlehčovacích komor a jeden bezpečnostní přepad dešťové kanalizace. Ve vlastnictví Vodárenské a kanalizační a.s. jsou téměř všechny stoky v obci. Ve vlastnictví obce jsou stoky v části obce „Na Čampuli“ a v oblasti nových parcel nad ulicí K Háječku. Ve vlastnictví společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s. je hlavní sběrač od napojení výtlačku z Nýřan vedoucí přes celou obec Tlučná v ulici Hlavní až k čistírně odpadních vod. Ve vlastnictví svazku Čistírna – svazek obcí Nýřany, Tlučná, Vejprnice jsou stoky v ulicích K Háječku, Kozinova a Tlučenská kolonie a ČOV Tlučná.

Vejprnice

Na území obce Vejprnice je kanalizační síť o celkové délce stok 25 655 m, se čtyřmi čerpacími stanicemi, jednou kanalizační shybkou, osmi odlehčovacími komorami a dvěma bezpečnostními přepady ČSOV. Ve vlastnictví Vodárenské a kanalizační a.s. je většina veřejné kanalizace v obci. Ve vlastnictví obce je kanalizace v ulicích Fialková, Jasmínová, Vochovská, část ul. Křimická, v soukromých pozemcích v sídlišti nad Křimickou ul., okolí školy (Hornická, Jakuba Husníka, část Křimická x Plzeňská), kolem návsi (Tlučenská, Mírová, část Tylova), Na Výhledy, Sadová, Línská, Na Návsi, Tyršova, u DPS Baculus, Studentská, Smetanova, Na Svahu, Na Mýtině, K Myslivně a ČS 3 s výtlačkem LT 100 ve Smetanově ulici. Ve vlastnictví společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s. jsou dvě čerpací stanice (ČS 1 a ČS 2) včetně výtlačných řadů a jejich gravitačních částí. Čerp. stanice 1 je vybavena 3 čerpadly a v nátokové části automatickými samočisticími česlemi FONTANA. Výtlak z čerpací stanice, tvořící kmenovou stoku v délce 98 m do šachty Š 56, je proveden z tvárné litiny DN 150, odtud pokračuje v gravitační části v profilu DN 300 v délce 738 m celými Vejprnicemi do čerpací stanice ČS 2. Z čerpací stanice ČS 2 osazené 3 čerpadly a v nátokové části také automatickými samočisticími česlemi FONTANA, vede výtlačný řad z tvárné litiny DN 250 v délce 610 m, ukončen v kanalizační šachtě Š 22, odkud pokračuje v gravitační části v délce 1043 m (kamenina DN 300) do prostoru čistírny odpadních vod v Tlučné.

Nýřany a Kamenný Újezd

Kanalizační síť v obci Nýřany včetně Kamenného Újezdu tvoří 28 824 m stok, čtyři čerpací stanice (3 na území města Nýřany a 1 v Kamenném Újezdě), jedna kanalizační shybka, šest odlehčovacích komor, jedna odlehčovací komora rozdělovací a dva bezpečnostní přepady ČSOV.

Nýřany

Ve vlastnictví Vodárenské a kanalizační a.s. jsou téměř všechny stoky v obci. Ve vlastnictví města jsou stoky v ulicích Polní, Písečná, část Jiráskova, část U Trati, konec Dr. Pavla Klementa, U ohrady, část Revoluční, Na Sklárně, část Šulova, část Železniční, konec Vančurova, Křižovatka Sokolská x Benešova, Havířská, kolem trati až do Zdeňky Kadeřábkové, část Benešovy tř. ke k.ú. Tlučná, lokalita Mexiko. Lokalita Mexiko je situována na jižním okraji města. Odkanalizování je pomocí ČS 3 s výtlačným řadem rPE 63x5,8 mm dlouhým 268 m do soustavného jednotného kanalizačního systému města Nýřan, zakončeného ČOV. Z lokality přitékají splaškové vody samospádem přírodní stokou PVC DN 250, redukovanou těsně před vstupem do čerpací stanice OV na břehu Vejprnického potoka na PVC DN 200. Čerpací stanice je podzemní kruhový objekt (vnitřní průměr 1600 mm, celková hloubka 3500 mm) se vstupním otvorem v kruhové zakrývací desce. Je vybavena 2 ks ponorných čerpadel EMU typ FA 03.13-115-2900 (Q = 0,5 až 2,5 l/s, H = 9,4 až 5 m v.sl.). Čerpací stanice je opatřena bezpečnostním přelivem. Ve vlastnictví svazku Čistírna – svazek obcí Nýřany, Tlučná, Vejprnice jsou stoky navazující na k.ú. Kamenný Újezd, ul. U Trati, dále ul. Šulova, Železniční, Vančurova, výtlačk PVC 200, vedoucí

z ČS 2 umístěné ve sportovním areálu. ČS 1 je určená k přečerpávání odpadních splaškových vod včetně části vod dešťových přiváděných gravitačně z území ulic Šůlova, Vančurova a Železniční. Výtlačný řad (DN 225 PVC) je vyústěn v šachtě (vrchol. bod), odkud vody odtékají dále gravitačně. Odlehčení dešťových vod (přítok do čerp. st. větší než 55-65 l/s) je zajištěno přečerpáváním do Vejprnického potoka. Čerpací stanice je vybavena 2 čerpadly Sigma 80-GFHU (suché splašky), 1 čerpadlem Sigma 150-GFHU (splašky za dešťového přítoku) a 1 čerpadlem EMU FA (čerpání do odlehčení). Kanalizační kmenová stoka v profilu DN 500 (PVC) propojuje stávající kanalizaci Nýřan na čerpací stanici ČS 2, přečerpávající přiváděné odpadní splaškové vody včetně části vod dešťových do vrcholového bodu výtlačného řadu z tvárné litiny, který je vyústěn v šachtě, odkud vody odtékají gravitačním potrubím (DN 400 kamenina) do sběrače, který je od roku 2013 ve vlastnictví společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s., odvádějícího tyto vody do prostoru ČOV v Tlučné. Propojení kanalizační stoky na stávající kanalizaci je provedeno v odlehčovací komoře OK 3 - odtok k čerpací stanici je regulovatelný čelním stavítkem, odlehčení nad kapacitu čerpací stanice je přes čelní přeliv do potoka. Čerpací stanice je vybavena 4 čerpadly a v nátokové části automatickými samočisticími česlemi FONTANA. Dílčí část jednotné kanalizace je ve vlastnictví firmy Paragon Customer Communications Czech Republic a.s.

Kamenný Újezd

Kanalizace v lokalitě Kamenný Újezd (část města Nýřany) byla vybudována v roce 2010 a je ve vlastnictví svazku Čistírna – svazek obcí Nýřany, Tlučná, Vejprnice. V této části obce se jedná o kanalizaci splaškovou. Čerpací stanice je umístěna u komunikace III/2034 na pozemku č. kat. 20/1. Je určena k přečerpávání splaškových vod gravitačně přitékajících. ČS je podzemní z prefa skruží, obetonovaných bez přepadu.

Základní údaje o KS Nýřany, Tlučná, Vejprnice a Kamenný Újezd

Kanalizační síť - základní údaje	
délka jednotné a splaškové KS	75 551 m
počet kanalizačních přípojek	3 269 ks
počet čerpacích stanic	7 ks
počet shybek (podchodů recipientu)	3 ks
počet odlehčovacích komor	23 ks
počet bezpečnostních přepadů	5 ks
počet rozdělovacích komor	1 ks
počet dešťových RN (ČOV)	1 ks
celkový retenční objem na ČOV	130 m ³
množství odvedených OV KS (na ČOV)	cca 1 000 000 m ³ /rok
počet obyvatel města napojených na KS	14 718

Tlučná

V obci Tlučná je devět odlehčovacích komor (OK) a jeden bezpečnostní přepad (BP).

vyústění odlehčovacích stoky				odlehčovací komora		typ uzavěru OK/VO	Stanovený poměr ředění
č.VO	situační umístění VO	vodní tok	PF/DN	č. OK	situační umístění OK		
1	levý břeh Vejprnického p. pod OK1	Vejprnický p.	800	OK1	Hlavní pod sídlištěm		1 : 4
2	pravý břeh pod silnicí nad kolejistěm	Vejprnický p.	500	OK2	Línská u hřiště		1 : 4
3	pravý břeh Vejprnického p. pod HZ	Vejprnický p.	800	OK3	Náves Svobody		1 : 4
4	levý břeh Vejprnického p. pod OK4	Vejprnický p.	800	OK4	Hlavní x Línská		1 : 4
1	levý břeh Vejprnického spol. s OK1	Vejprnický p.	500	OK5	V Rybníčkách před x Hlavní		1 : 4
6	levý břeh Vejprnického p. pod OK6	Vejprnický p.	600	OK6	Školní před x Hlavní	kanal. šoupě	1 : 4
1	levý břeh Vejprnického spol. s OK1	Vejprnický p.	400	OK7	V Rybníčkách u trafiky		1 : 4
3	pravý břeh Vejprnického p. pod HZ, společná pro OK3, OK8 a BP9	Vejprnický p.	600	OK8	Náves Svobody x K Háječku		1 : 4
			300	BP9	BP DK Náves Svobody x K háječku		
10	levý břeh Vejprnického p. pod OK10	DK (Vejprnický p.)	DK (500)	OK10	Hlavní 347		1 : 4

Vejprnice

V obci Vejprnice je osm odlehčovacích komor (OK) a dva bezpečnostní přepady (BP).

vyústění odlehčovacích stoky				odlehčovací komora		typ uzavěru OK/VO	Stanovený poměr ředění
č.VO	situační umístění VO	vodní tok	PF/DN	č.OK	situační umístění OK		
1	levý břeh Vejprnického p. ul. K potoku	Vejprnický p.	800	OK1	U potoka x Tlučenská		1 : 4
2	levý břeh Vejprnického p. pod ČS1	Vejprnický p.	1000	OK2	Jižní svahy u BJ před ČS1	skl.česle, vír.ventil	1 : 4
3	pravý břeh Vejprnického p. pod ČS3	Vejprnický p.	300	OK3	Na Svahu x Smetanova před ČS3	česle	1 : 4
4	levý břeh Vejprnického p. pod OK4	Vejprnický p.	600	OK4	Mírová		1 : 4
5	pravý břeh Vejprnického p. pod OK5	Vejprnický p.	800	OK5	Podmostní x Luční		1 : 4
6	levý břeh Vejprnického p. pod OK6	Vejprnický p.	300	OK6	U Rybníka		1 : 4
7	pravý břeh Vejprnického p. pod OK7	Vejprnický p.	800	OK7	Tylova pod přejezdem		1 : 4
8	levý břeh Vejprnického p. pod OK8	Vejprnický p.	800	OK8	Plzeňská u předávacího objektu		1 : 4
3	pravý břeh Vejprnického p. pod ČS3 s OK3	Vejprnický p.	200	BP9	BP ČS3 Smetanova		
2	levý břeh Vejprnického p. pod ČS1 s OK2	Vejprnický p.	400	BP10	BP ČS1 zahrádka	zpětná klapka	

Nýřany

Ve městě Nýřany je sedm odlehčovacích komor (OK) a dva bezpečnostní přepady (BP)

výústění odlehčovací stoky				odlehčovací komora		typ uzávěru OK/VO	Stanovený poměr ředění
č.VO	situační umístění VO	vodní tok	PF/DN	č. OK	situační umístění OK		
1	umělé koryto Vejprnického p. u OK1	Vejprnický p.	900/1400	OK1	Nerudova u ZŠ	zpětná klapka	1 : 4
2	zatrubněná vodoteč Železniční ul. u OK2	Hněvnický p.	1100/700	OK2	Železniční u hřiště		1 : 4
3	levý břeh Vejprnického p. vedle OK3	Vejprnický p.	1200/100	OK3	Luční	zpětná klapka	1 : 4
4	pravý břeh Vejprnického p. pod OK4	Vejprnický p.	800	OK4	Husova		1 : 4
5	pravý břeh Vejprnického p. pod OK5	Vejprnický p.	600	OK5	Staročeské nám.		1 : 4
6	levý břeh Vejprnického p. prodloužení ul. Vančurova	Vejprnický p.	500	BP6	BP ČS1 Vančurova		
7	levý břeh Vejprnického p. proti hřbitovu	Vejprnický p.	500	OK7	Havlíčková pod sídlištěm		1 : 4
8	pravý břeh Vejprnického p. vedle ČS3	Vejprnický p.	150	BP8	BP ČS3 Mexiko	zpětná klapka	
9	uliční stoka KT DN 300 Na Lazarce	KS Na Lazarce	300	OKR9	OKR U trati x Na Lazarce	2x kanal. šoupě	

Způsob zásobení pitnou vodou

Ve městě Nýřany je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, který zásobuje všechny obyvatele ve městě. Vlastníkem vodovodu je Vodárenská a kanalizační a.s. a vodovod provozuje VODÁRNA PLZEŇ a.s. Vodovodní síť města je připojena na skupinový vodovod Plzeň – Nýřany – Líně, který je zásobován z ÚV Plzeň Homolka přes VDJ Bory 2 x 6000 m³. V místní části Kamenný Újezd je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, který zásobuje všechny obyvatele. V místní části Doubrava není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Všichni obyvatelé jsou zásobeni pitnou vodou z domovních studní. V obci Tlučná je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, který zásobuje všechny obyvatele v obci. Vlastníkem vodovodu je Vodárenská a kanalizační a.s. a vodovod provozuje VODÁRNA PLZEŇ a.s. Vodovodní síť obce je připojena na skupinový vodovod Plzeň – Nýřany – Líně. V obci Vejprnice je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, který zásobuje všechny obyvatele v obci. Vlastníkem vodovodu je Vodárenská a kanalizační a. s. Vodovod provozuje VODÁRNA PLZEŇ a.s. Vodovodní síť obce je připojena na skupinový vodovod Plzeň – Nýřany – Líně.

Statistické údaje ke dni zpracování KŘ:

Počet obyvatel:

Nýřany, Tlučná, Vejprnice 14 948

Počet obyvatel napojených na kanalizaci a ČOV:

Nýřany, Tlučná, Vejprnice 14 718

Počet kanalizačních přípojek celkem:

Nýřany, Tlučná, Vejprnice 2 918

Specifická spotřeba vody: 96 l/os. den

Přibližný počet obyvatel ve městě čistící odpadní vody v septických a domovních ČOV není provozovateli kanalizace znám, stejně jako počet obyvatel, shromažďující odpadní vody v žumpách.

E. Údaje o ČOV Tlučná

1. Technický popis ČOV

Odpadní vody jsou jednotnou kanalizací přiváděny do čerpací jímky areálu ČOV. Konstrukce objektu umožňuje přítok odpadních vod nad 60 l/s oddělit do čerpací stanice dešťových vod s následným čerpáním do dešťové zdrže výkonem čerpadla 100 l/s. Z čerpací jímky je čerpáno maximálně 60 l/s odpadních vod na následný objekt mechanického předčištění, který je tvořen sdruženou sestavou HUBER složenou z rotačního síta s integrovaným provzdušňovaným lapačem písku a lisem na shrabky. Dále odpadní vody natékají do rozdělovacího objektu před biologickým stupněm a jsou rozdělovány do dvojice biologických linek s předřazeným pre-denitrifikačním a regeneračním stupněm. Z přítoku je odvětveno konstantní množství odpadních vod na úrovni 5 l/s do nátoky na pre-denitrifikaci, kde se mísí s proudem vratného kalu, a dále natéká do regenerace. Po průchodu regeneračním reaktorem směs natéká do denitrifikačních sekcí a dále nitrifikačních reaktorů. Zadní částí nitrifikačního reaktoru tvoří hybridní reaktor, ve kterém je umístěn nosič biomasy ve fluidním loži. Jedná se o aktivační systém s konfigurací D-R-D-N s biologickým odstraňováním dusíku a chemickým srážením sloučenin fosforu železitými solemi. Do první denitrifikační části každé z linek je dávkován externí substrát. Systém je dimenzován pro zabezpečení procesu nitrifikace i při velmi nízkých teplotách. Po průchodu aktivačními linkami směs gravitačně natéká do separačního stupně kruhových dosazovacích nádrží, kde dochází k separaci aktivovaného kalu od vyčištěné vody. Před nátokem do DN je do směsi dávkována železitá sůl pro srážení fosforu. Vyčištěná voda odtéká přes měrný a výústní objekt do recipientu. Vyseparovaný kal je jako vratný čerpán zpět do aktivační linky a periodicky odčerpáván do kalového sila. Přebytný kal je aerobně stabilizován a poté odvodňován na stávajícím sítopásovém lisu a v odvodněném stavu odvážen k další likvidaci.

2. Kapacitní údaje ČOV (údaje z projektové dokumentace)

Počet EO₆₀: 13 195

Hydraulické zatížení:

Q ₂₄	3300 m ³ /d	137,5 m ³ /h	38,2 l/s
Q _h		83,3 m ³ /h	23,1 l/s
Q _{dešť}		576,0 m ³ /h	160,0 l/s
Q _{balastní}		7,0 m ³ /h	1,9 l/s

Látkové zatížení:

BSK ₅	780 kg·d ⁻¹	236,4 mg·l ⁻¹
------------------	------------------------	--------------------------

3. Současný stav – hydraulické a látkové zatížení

Hydraulické zatížení – rok 2025:

Q m ³ /den	1 839 – 4 994	průměr: 2 734
Q m ³ /měsíc	73 760 – 97 089	průměr: 83 150
Q m ³ /rok	997 800	

Látkové zatížení – koncentrační a bilanční hodnoty vybraných ukazatelů znečištění za rok 2025:

Ukazatel	m.j.	Přítok			Odtok			Účinnost čištění v % r. 2025
		rozmezí	průměr	bil. t/r r. 2025	rozmezí	průměr	bil. t/r r. 2025	
pH		7,41 – 7,70	7,49		6,94 – 7,72	7,36		
BSK ₅	mg/l	171 – 326	231	231	1,0 – 4,1	2,37	2,36	99,0
CHSK _{Cr}	mg/l	461 – 922	697	696	18,2 – 40,0	25,5	25,5	96,3
NL	mg/l	195 – 507	359	358	6,3 – 15,6	6,13	6,12	98,3
RL	mg/l	515 – 688	622	621	461 – 662	572	570	
N-NH ₄	mg/l	26,2 – 44,4	38,2	38,1	0,08 – 2,70	0,53	0,53	98,6
N _c	mg/l	36,8 – 77,8	63,2	63,0	7,7 – 19,3	12,5	12,49	80,2
P _c	mg/l	6,33 – 14,6	10,9	10,92	0,64 – 2,86	1,36	1,36	87,5

4. Počet připojených obyvatel na ČOV (dtto na kanalizaci)

Počet napojených fyzických obyvatel: 14 718

Počet napojených ekvivalentních obyvatel - EO (přepočteno dle BSK₅): 10 540

5. Údaje platného povolení VPÚ k vypouštění OV do vod povrchových

Povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV Tlučná – viz příloha „D“

F. Údaje o vodních tocích

Vodní tok: Vejprnický potok, kategorie: významný vodní tok

správce toku: Povodí Vltavy, závod Berounka

č.h.p.: 1-10-01-195; ř. km: 8,2 levý břeh

Q₃₅₅ dle údaje ČHMÚ: 7,5 l/s

Kvalitativní hodnocení při Q₃₆₅ v profilu nad ČOV dle sledování správce toku:

BSK₅ 2,3 mg/l

CHSK_{Cr} 18,7 mg/l

NL 8,8 mg/l

N-NH₄ 0,52 mg/l

P_{celk} 0,12 mg/l

G. Seznam látek, které nejsou odpadními vodami

Dále je uveden seznam látek, které nejsou odpadními vodami. Jedná se o **závadné látky, zvlášť nebezpečné závadné látky, nebezpečné závadné látky a ostatní látky**. Závadné látky jsou látky, které nejsou odpadními ani důlními vodami a které mohou ohrozit jakost povrchových nebo podzemních vod. Každý, kdo zachází se zvlášť nebezpečnými závadnými látkami nebo nebezpečnými závadnými látkami, nebo kdo zachází se závadnými látkami ve větším rozsahu nebo kdy zacházení s nimi je spojeno se zvýšeným nebezpečím, je povinen učinit odpovídající opatření, aby nevnikly do povrchových nebo podzemních vod nebo do kanalizace⁸⁾.

⁸⁾ § 39 odst. 5 zákona č. 254/2001 Sb.

Zvlášť nebezpečné závadné látky:

Zvlášť nebezpečné látky jsou látky náležející do dále uvedených skupin látek, s výjimkou těch, jež jsou biologicky neškodné 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 nebo produkty jejich rozkladu, u kterých byly prokázány karcinogenní nebo mutagenní vlastnosti, které mohou ovlivnit produkci steroidů, štítnou žlázu, rozmnožování nebo jiné endokrinní funkce ve vodním prostředí nebo zprostředkovaně přes vodní prostředí,
5. rtuť a její sloučeniny,
6. kadmium a jeho sloučeniny,
7. persistentní minerální oleje a persistentní 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,

Jednotlivé zvlášť nebezpečné závadné látky jsou uvedeny pod označením zvlášť nebezpečné závadné látky nebo prioritní nebezpečné látky v nařízení vlády vydaném podle § 39 odst. 4 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách; ostatní látky náležející do uvedených skupin, ale v nařízení vlády neoznačené jako zvlášť nebezpečné závadné látky nebo prioritní nebezpečné látky, se považují za nebezpečné závadné látky.

Nebezpečné závadné látky:

1. Metaloidy, kovy a jejich sloučeniny:

1. zinek	5. olovo	9. molybden	13. berylium	17. kobalt
2. měď	6. selen	10. titan	14. bor	18. thalium
3. nikl	7. arzen	11. cín	15. uran	19. telur
4. chrom	8. antimon	12. baryum	16. vanad	20. 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 spotřebu pocházejících 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 nepersistentní uhlovodíky ropného původu.
7. Fluoridy.
8. Látky, které mají nepříznivý účinek na kyslíkovou rovnováhu, zejména amonné soli a dusitany.
9. Kyanidy.
10. Sedimentovatelné tuhé látky, které mají nepříznivý účinek na dobrý stav povrchových vod.

Ostatní látky

1. radioaktivní, infekční a jiné látky ohrožující zdraví nebo bezpečnost obsluhovatелů kanalizace,
2. látky narušující materiál staveb kanalizace nebo způsobující provozní závady a poruchy při provozu kanalizace (např. fritovací oleje),
3. látky způsobující provozní závady a poruchy předčisticích zařízení,
4. nebezpečné látky definované v zákoně č. 350/2011 Sb., v platném znění
5. nebezpečné a ostatní odpady ve smyslu zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a jeho prováděcích předpisů v platném znění
6. odpady z drtičů kuchyňských odpadů,
7. odpady ve smyslu zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění rozdrčené na drtičích odpadů a naředené vodou,
8. zeminy a kamení.

K vypouštění odpadních vod, do kanalizace, u nichž lze mít důvodně za to, že mohou obsahovat jednu nebo více zvlášť nebezpečných závadných látek nebo prioritních nebezpečných látek, do kanalizace je třeba povolení VPÚ⁹⁾.

⁹⁾ § 16 zákona č. 254/2001 Sb.

Producent je povinen v souladu s tímto povolením zřídit kontrolní místo, měřit míru znečištění a objem odpadních vod a množství zvláště nebezpečných látek vypouštěných do kanalizace, vést o nich evidenci a výsledky měření předávat VPÚ, který povolení vydal.

Pokud je pro odstraňování zvláště nebezpečných závadných látek z odpadních vod vypouštěných do kanalizace instalováno zařízení s dostatečnou a prokazatelnou účinností, může VPÚ v povolení stanovit místo povinnosti dle předchozího odstavce podmínky provozu takového zařízení.

Do kanalizace nelze vypouštět odpady definované dle zák. č. 541/2020 Sb., a prováděcích předpisů jako „Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven“, katalogové č. 200108, ani přeměněné a naředěné v drtičích kuchyňských a jiných odpadů. Rovněž nelze na drtičích odpadů likvidovat jednorázové celulózové nádoby a jiný infekční odpad ze zdravotnictví. Tyto odpady je nutné likvidovat ve spalovně nebezpečného odpadu. Tento odpad není odpadní vodou a musí se s ním nakládat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech.

Při realizaci staveb je zhotovitel povinen zajistit staveniště proti vniknutí stavebních materiálů, hmot a ostatních látek do kanalizačního systému.

H. Nejvyšší přípustná míra znečištění OV

Pro odpadní vody produkované domácnostmi, které se kanalizací odvádějí a čistí na ČOV, se nejvyšší přípustná míra znečištění nestanovuje. Jejich míra znečištění je dána jejich původem a vznikem. Jakost vypouštěných OV v jednotlivých ukazatelích však nesmí překročit hodnoty stanovené v příloze „C“.

Stanovení nejvyšší přípustné míry znečištění průmyslových odpadních vod, popř. OV produkovaných producenty služeb a drobné řemeslné výroby vypouštěných do kanalizace, vychází zvláště z celkové bilance znečištění odpadních vod a jejich koncentrace (obyvatelstvo, průmysl a zemědělství, služby a ostatní), které je možné do čistírny městských odpadních vod přivést, aniž by došlo ke zhoršení jejího čistícího efektu nebo ke znečištění či poškození přírodní kanalizační stoky. Zohledňuje zároveň potřebu producentů zneškodnit zákonným způsobem své odpadní vody, které vznikají při výrobním procesu.

Producenti odpadních vod (kromě domácností) jsou rozdělení do tří kategorií:

Kategorie A - tvoří soubor jmenovitě určených producentů významných vysokými objemy vypouštěných odpadních vod, vysokými hodnotami hmotnostního (bilančního) látkového zatížení vod, vysokým koncentračním znečištěním vod a v neposlední řadě i přímým a významným vlivem na funkci veřejné kanalizace a provoz čistírny odpadních vod. Vybraným jmenovitým producentům jsou stanoveny individuální limitní hodnoty zhodnocující bilanci přiváděného znečištění na ČOV, jsou dány jako hodnoty časově omezené po dobu platnosti kanalizačního řádu.

Seznam producentů této kategorie a nejvyšší přípustná míra znečištění jejich OV vypouštěných do kanalizace jsou uvedeny v příloze „A“.

Kategorie B - tvoří soubor jmenovitých producentů, kteří k dodržení nejvyšší přípustné míry znečištění stanovené KŘ (příloha „C“) vyžadují předchozí čištění OV vypouštěných do kanalizace, a kterým jsou specifické limitní hodnoty látkového zatížení OV stanoveny podle charakteru jejich OV vypouštěných do kanalizace. Jejich předčisticí zařízení budou provozována podle provozního řádu, popř. podle závazných pokynů výrobce tohoto zařízení. Jsou posuzováni z hodnot kontrolního 2 - hod. směšného vzorku, nebo v případech přerušovaného vypouštění odpadních vod prostého vzorku (viz dále – odstavec Diskontinuální vypouštění), s limitními hodnotami uvedenými v příloze „B“

Producenti jsou rozdělení do skupin:

- a) **veřejné, závodní, školní aj. stravování, živnostenské a průmyslové provozy s produkcí OV obsahujících oleje a tuky rostlinného a živočišného původu**
 - s předčištěním ve smyslu ČSN EN 1825-1, 1825-2 (756553) Lapáky tuků
 - pro zařazení do této skupiny je rozhodující charakter, znečištění a množství produkovaných OV s obsahem tuků a olejů rostlinného a živočišného původu, příklady provozoven uvádí čl. 4 normy ČSN EN 1825 (756553) Lapáky tuků, část 2,
 - provozovny stravovací s denní produkcí jídel (za 24 hodin) nad 100 a ostatní provozovny produkující OV s obsahem EL nad povolený limit vyžadují předčištění v lapáku tuků, navrženém podle normy ČSN EN 1825 (756553) Lapáky tuků, popř. další předčištění,

b) zdravotnická zařízení

s předčištěním ve smyslu ČSN 756406 Odvádění a čištění odpadních vod ze zdravotnických zařízení

- pro zařazení do této skupiny je rozhodující charakter OV s obsahem choroboplodných zárodků, rtuti a jejích sloučenin nebo radioaktivních látek; zvláštní opatření (dekontaminace, dezinfekce) vyžadují OV ze zdravotnických zařízení I. kategorie, tj. vody ze zdravotnických zařízení určených k léčbě přenosných onemocnění a obsahující mimo jiné vodou přenosné původce chorob,

c) provozy a objekty s produkcí OV obsahujících ropné látky a lehké kapaliny

s předčištěním ve smyslu ČSN 756551 Odvádění a čištění odpadních vod s obsahem ropných látek a ČSN EN 858-1, 858-2 (756510) Odlučovače lehkých kapalin

- např. dopravní areály, mycí linky motorových vozidel, autoservisy, čerpací stanice pohonných hmot, nekrytá parkoviště aj. provozy; u nekrytých parkovišť s kapacitou 50-100 stání se předčištění požaduje podle místních podmínek (intenzita využívání, povrchová úprava plochy, lokalizace, typ parkujících vozidel), u nekrytých parkovišť s kapacitou 100 a více stání se předčištění vyžaduje vždy,

d) ostatní producenti včetně minipivovarů

s produkcí OV se specifickým znečištěním podle charakteru a druhu výroby

Nejvyšší přípustná míra znečištění OV vypouštěných do kanalizace pro producenty této kategorie, podle specifických ukazatelů, je uvedena v příloze „B“.

Kategorie C - tvoří všichni ostatní producenti bez specifického vlivu na provoz kanalizační sítě a čistírny odpadních vod, tedy podniky bez průmyslových a technologických odpadních vod významného množství a charakteru.

Jsou posuzováni z hodnot kontrolního 2 - hod. směšného vzorku, nebo v případech přerušovaného vypouštění odpadních vod prostého vzorku (viz dále – odstavec Diskontinuální vypouštění), s limitními hodnotami uvedenými v příloze „C“, které platí pro všechny producenty odpadních vod s výjimkou producentů dle př. „A“ a „B“, kteří mají limitní hodnoty jmenovitě a specificky určené

Nejvyšší přípustná míra znečištění jejich OV vypouštěných do kanalizace je uvedena v příloze „C“.

Ve smyslu této přílohy (tabulka „C“) jsou posuzováni všichni producenti kromě domácností v ukazatelích, které jim nebyly specificky stanoveny.

O zařazení producenta OV do kategorie rozhoduje provozovatel kanalizace podle množství a míry znečištění vypouštěných OV.

Oprávněnost předčisticího zařízení se posuzuje podle dokumentace, ve které je uvedeno množství a míra znečištění vypouštěných OV z provozovny do kanalizace.

Limitní maxima ukazatelů producentů kategorie A, B, C jsou vztažena na vypouštění OV se stálým vypouštěním (tj. přímé vypouštění do kanalizační sítě, sběrače nebo vodního útvaru dle ČSN ISO 5667-10). Pro posouzení shody jsou stanoveny limity pro určené směšné vzorky.

Diskontinuální vypouštění

Pokud se jedná o nádrž, tj. dutý objekt používaný pro skladování kapalin, nebo také nádrž, komoru či jímku, včetně akumulčních nádrží, jejichž obsah je určen k nepřímému (diskontinuálnímu, přerušovanému) vypouštění OV, jsou uvedena limitní maxima ukazatelů producentů kategorie B a C vztažena na prostý vzorek.

V případě diskontinuálního vypouštění OV může být odběr proveden v souladu s přílohou č. 15 vyhlášky č. 428/2001 Sb., v platném znění prostým vzorkem.

I. Měření množství OV vypouštěných do kanalizace

Povinnost měření množství OV vypouštěných do kanalizace se vztahuje na průmyslové OV, pokud tyto vody mohou buď množstvím nebo mírou znečištění významně ovlivnit provoz kanalizace a ČOV. Vybudování měrného objektu na kanalizační přípojce se požaduje:

- při vypouštění odpadních vod netypického složení, nebezpečných pro kanalizaci, ČOV a vodní tok,
- při vypouštění závadných látek,
- v případě, že nelze spolehlivě zjistit množství vypouštěných OV jiným způsobem,
- v případě technologické spotřeby dodané vody větší než 30 m³/rok,

- v případě vypouštění vody do kanalizace z jiných zdrojů,
- stanoví-li to vodoprávní úřad.

Producenti, kteří vypouštějí do kanalizace OV s obsahem zvlášť nebezpečné látky, měří množství vypouštěných OV v souladu s povolením VPÚ. Na ostatní OV se tato povinnost nevztahuje.

Měření množství OV se řídí ustanoveními zákona č. 274/2001 Sb. (§ 19). Množství OV vypouštěných do kanalizace měří odběratel (producent) svým měřicím zařízením. Podrobnosti měření jako typ měřicího přístroje, jeho umístění a parametry vč. četnosti měření se stanoví ve smlouvě o odvádění OV, nedojde-li k uzavření smlouvy, určí tyto podrobnosti VPÚ.

Měřicí zařízení podléhá úřednímu ověření podle zvláštních právních předpisů¹⁰⁾ a toto ověřování zajišťuje na své náklady odběratel (producent OV). Provozovatel je oprávněn průběžně ověřovat správnost a funkčnost měření a odběratel je povinen umožnit provozovateli přístup k tomuto měření.

J. Opatření při poruchách, haváriích a v případě živelných pohrom apod.

V provozu kanalizace a ČOV mohou nastat mimořádné události a to jak na straně producenta (odběratele), tak na straně provozovatele (dodavatele).

V případě poruchy nebo havárie na zařízení producenta, pokud to ovlivní vypouštění OV a dojde k překročení nejvyšší přípustné míry znečištění vypouštěných OV, je jeho povinností toto neprodleně ohlásit mj. provozovateli kanalizace a ČOV. Provozovatel je oprávněn omezit nebo přerušit vypouštění OV ve vyjmenovaných případech uvedených ve smlouvě o odvádění OV a v zákoně č. 274/2001 Sb., a jeho povinností je splnit ohlášení a stanovení podmínek omezení či přerušování.

V případě poruchy nebo havárie na kanalizaci je provozovatel povinen postupovat podle zákona č. 274/2001 Sb., v platném znění a podle provozního řádu, popř. havarijního plánu.

Případné poruchy a havárie na kanalizaci se hlásí provozovateli:

- v pracovní době:
 provozu kanalizace Plzeň, Jateční 40, telefon:
 377 413 666 hlášení poruch kanalizace, centrální dispečink
 377 413 612; 607 654 401 vedoucí provozu kanalizací
 377 413 617; 721 748 010 mistr provozu kanalizací
 377 413 611 ústředna vrátnice
 provozu ČOV Plzeň - okolí, Jateční 40, telefon:
 377 413 643; 725 822 063 vedoucí provozu ČOV Plzeň - okolí
 377 413 648, 377 413 641 technolog odpadních vod
- v mimopracovní době:
 377 413 666 hlášení poruch kanalizace, centrální dispečink

K. Další podmínky vypouštění OV do kanalizace

Množství odpadních vod a jejich míru znečištění je odběratel (producent) kategorie A a B povinen sledovat v místě, rozsahu, četnosti a dle podmínek tohoto kanalizačního řádu¹¹⁾ dále uvedených, popř. podle povolení VPÚ. Na ostatní producenty se tato povinnost nevztahuje. Výjimku tvoří stomatologická pracoviště - viz kap. K. 3.

1. Limity znečištění

Limity znečištění odpadních vod jednotlivých producentů napojených na veřejnou kanalizační síť zohledňují potřebu těchto subjektů v množství vypouštěných vod a ve specifických případech do jisté míry i charakter výrobního procesu.

Jsou stanoveny jako hodnoty:

- hmotnostní (bilanční - celková látková bilance), zjištěné jako součin ročního objemu vypouštěných OV a aritmetického průměru výsledku analýz směsných (v případě diskontinuálního vypouštění OV prostých) vzorků odebíraných po dobu vypouštění OV podle podmínek tohoto KŘ,
- koncentrační (maximálně přípustné znečištění), zjištěné jako maxima ve směsném kontrolním vzorku nebo jako maxima v okamžitě prostém kontrolním vzorku, odebraném podle podmínek tohoto KŘ.

¹⁰⁾ zákon č. 505/1990 Sb. o metrologii

¹¹⁾ § 18 odst. 2 zákona č. 274/2001 Sb.

Překročení max. přípustného znečištění může být postihováno smluvní sankcí nebo posuzováno jako stav pro kanalizační systém havarijní.

2. Místa odběrů vzorků

Pro splaškové odpadní vody vypouštěné do kanalizace, u kterých se míra znečištění nesleduje, se místo odběru vzorků nestanovuje.

Pro ostatní odpadní vody vypouštěné do kanalizace, zejména vody vyžadující předčištění, určí místo odběru vzorků na každé jednotlivé přípojce provozovatel v technickém vyjádření k napojení stavby nebo pozemku tak, aby bylo možné dodržet podmínky pro odběr vzorků dané normovými hodnotami¹²⁾.

Zákres místa odběru vzorků pro producenty kategorie A je přílohou KŘ.

Producenti kategorie B odebírají kontrolní vzorky OV vypouštěných do kanalizace zpravidla v první šachtě (proti směru toku OV) nad napojením přípojky na uliční stoku, popř. v další šachtě; nelze-li, pak v místě, kde OV odtéká z předčisticího zařízení.

Místo odběru vzorků musí být producentem udržováno v takovém stavu, aby odběr vzorků nebyl znehodnocen, a musí být k odběru kdykoliv přístupné.

3. Četnost odběrů vzorků

Četnost odběrů vzorků OV a tím i četnost kontroly míry znečištění OV se stanovuje podle velikosti průtoku vypouštěných OV, podle koncentrace a charakteru složek znečištění ve vypouštěných vodách a podle míry ovlivnění jakosti vody, do které je vypouštěno, v souvislosti s dalším využíváním, úpravou nebo čištěním. Nejnižší četnost uvádí následující tabulka:

max. bezdeštný průtok Q l/s	min. četnost/rok	přibližný interval dní
> 0 do 5,0	4 x	90
> 5,0 do 10,0	6 x	60
> 10,0	12 x	30

Podle individuálního posouzení může být četnost kontroly v odůvodněných případech stanovena odlišně od výše uvedené četnosti.

Četnost kontroly vod toxických, radioaktivních, infekčních, popř. jinak závadných, se stanovuje individuálně, podle místních podmínek, minimální četnost je 4 x za rok. Tato povinnost se netýká stomatologických ordinací vybavených zachycovačem sloučenin amalgámu s vyhovující účinností.

4. Ověření účinnosti nově instalovaných předčisticích zařízení

Účinnost nově instalovaných předčisticích zařízení (např. odlučovače ropných látek, lapáky tuků) je nutné prověřit ročním zkušebním provozem v ukazatelích a typem vzorku dle přílohy „B“ – Producenti kategorie „B“ s odběrem minimálně čtyřech vzorků v intervalu cca 90 dní. Vzorky budou odebírány při plánovaném zatížení předčisticího zařízení. O výsledku zkušebního provozu bude písemně informován provozovatel kanalizace – netýká se ORL instalovaných pro odvodnění parkovišť, jejichž účelem je především ochrana před případnými haváriemi a úniky ropných látek. Zvláštní důraz na tuto povinnost je třeba uplatňovat u producentů se specifickou kvalitou produkovaných vod (minipivovary, vývařovny, lahůdkárny, chovy zvířat apod.)

U nově vybudovaných minipivovarů je nutné prověřit jakost vypouštěných odpadních vod ročním zkušebním provozem. Po dobu ročního zkušebního provozu je požadováno provádět 6 x ročně odběr vzorků – dvouhodinovým směsným vzorkem, získaným sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut. Čas odběru bude určen tak, aby co nejvíce charakterizoval činnost sledovaného zařízení (mytí, čištění a následné vypouštění koncentrovaných odpadních vod). Vzorky budou odebírány na odtoku z objektu před vyústěním do kanalizace pro veřejnou potřebu v intervalu 1 x za 2 měsíce v ukazatelích znečištění: BSK₅, CHSK_{Cr}, NL, RL, C₁₀-C₄₀, PAL_A, N_{celk}, N-NH₄⁺, P_{celk}, pH a EL. O výsledku zkušebního provozu bude písemně informován provozovatel kanalizace. Na základě vyhodnocení zkušebního provozu bude rozhodnuto, do které kategorie bude producent odpadních vod zařazen.

¹²⁾ ČSN EN ISO 5667-1/2007, 3/2013, 13/2011
ČSN ISO 5667-10/2021, ČSN EN ISO 14/2017

5. Druhy odebíraných vzorků

K posouzení jakosti vypouštěných OV se používá:

vzorek prostý, bodový:

- tj. jednorázově, okamžitě a nahodile odebraný vzorek

vzorek směsný, časově nebo průtokově (proporcionálně) závislý:

- dvouhodinový směsný časově závislý, získaný sléváním 8 dílčích prostých vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut. Čas odběru se určí tak, aby co nejlépe charakterizoval činnost sledovaného zařízení.
- denní směsný slévavý po dobu vypouštění, např. 8, 16, 24 hod. získaný jako:
 - a) časově závislý, sléváním stejných objemů dílčích vzorků OV v intervalu 1 hodiny po dobu vypouštění. Dílčí vzorky jsou získány nasléváním stejných podílů prostých vzorků odebíraných po 15 minutách po dobu 1 hodiny.
 - b) průtokově závislý, sléváním objemů dílčích vzorků úměrných průtoku v intervalu 1 hodiny po dobu vypouštění. Dílčí vzorky jsou získány nasléváním stejných podílů prostých vzorků odebíraných po 15 minutách po dobu 1 hodiny.

Průtokově (proporcionálně) závislý vzorek je používán v případě přímého měření množství vypouštěných OV producentem. Záznam o měření množství OV musí umožňovat vyhodnocení průtoku po 1 hodině.

Pokud není množství OV měřeno přímou metodou umožňující vyhodnocení průtoků po 1 hodině nebo je měření mimo provoz, používají se denní směsné vzorky časově závislé. Směsné vzorky časově závislé jsou používány i u kontrol dodržování povolených limitů KŘ prováděných provozovatelem kanalizace.

Při odběru vzorků OV včetně jejich konzervace a manipulace se postupuje podle normových hodnot¹²⁾. Druh odebíraného vzorku je určen v příloze A, B nebo C pro jednotlivé kategorie producentů, popř. v povolení VPÚ.

6. Rozsah a četnost analýz prováděných producentem (odběratelem)

Četnost analýz vzorků OV odpovídá četnosti odběru vzorků. Minimální četnost odběrů vzorků a rozsah analýz u producentů kategorie A je dán rozsahem ukazatelů míry znečištění OV stanovených v KŘ v přílohách „A“, jmenovitě pro každého producenta, popř. rozsahem ukazatelů stanovených v povolení vodoprávního úřadu. Jedenkrát ročně je producent kategorie A s produkcí odpadních vod nad 50 000 m³/rok, nebo pokud tuto povinnost má stanovenou v kartě producenta A, povinen provést analýzu v rozsahu všech relevantních ukazatelů uvedených v tabulce v příloze "C".

Minimální rozsah analýz u producentů kategorie B je dán rozsahem ukazatelů uvedených v příloze „B“, VPÚ může stanovit v povolení širší rozsah. Ostatní producenti, jejichž vypouštěné OV nejsou předčišťovány a splňují míru znečištění dle přílohy „C“, analýzy neprovádějí.

Odběry a analýzy vzorků OV může provádět pouze oprávněná laboratoř, která má odbornou způsobilost¹³⁾.

7. Analytické metody stanovení hodnot ukazatelů míry znečištění OV

Hodnoty ukazatelů míry znečištění OV se zjišťují postupem a analytickými metodami obsaženými v příslušných normách a platné legislativě.

8. Způsob a účinnost předčištění OV

Pokud OV vypouštěné do kanalizace k dodržení nejvyšší přípustné míry znečištění podle tohoto KŘ vyžadují předčištění, musí se použít takové zařízení, jehož technologický postup čištění zaručí dodržení předepsaných limitů ukazatelů znečištění ve vypouštěných odpadních vodách a je na současné technické úrovni. Při návrhu, realizaci a provozu předčisticího zařízení se postupuje podle příslušné české technické normy, pokud pro předčištění vypouštěných OV existuje. Předčisticí zařízení budou provozována podle platného a aktuálního provozního řádu, u jednoduchých zařízení podle závazných pokynů výrobce tohoto zařízení.

9. Obsah žump a septiků

Obsahy žump (mimo kalů ze žump a septiků, které jsou ve smyslu zákona o odpadech odpadem, katalogové číslo 200304, a mohou se vyvážet pouze na ČOV, která je zařízením na využívání odpadů za splnění všech zákonných podmínek) se ve smyslu § 38 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, považují za odpadní vody a jejich dovoz na ČOV nahrazuje chybějící kanalizaci. Mohou se dovážet a čistit na ČOV za podmínek tohoto KŘ a přepravních smluv uzavíraných mezi provozovatelem ČOV a přepravcem. K uzavření takové smlouvy se požaduje předložení příslušného oprávnění přepravce, kterým je živnostenský list pro silniční motorovou

¹³⁾ § 16 zákona č. 22/1997 Sb., a ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

dopravu nákladní (koncesovaná živnost), popř. živnostenský list pro nakládání s odpady včetně přepravy vyjma nebezpečných (volná živnost).

Pro tyto odpadní vody je stanoven koncentrační limit znečištění dle přílohy "C" kanalizačního řádu s výjimkou ukazatelů: CHSK_{Cr}, BSK₅, NL, NL_{z.ž.}, RL₁₀₅, RAS, N-NH₄⁺, N_c, P_c, pro které se limit nestanovuje.

Výpustným místem je zpravidla místo určené provozovatelem ve smlouvě s přepravcem. Pro kontrolu jakosti těchto vod platí přiměřeně ustanovení kapitoly L s tím, že se odebírá prostý vzorek odpadní vody.

10. Srážkové, podzemní a povrchové vody (balastní vody)

Srážkové vody lze kanalizací odvádět a zneškodňovat na ČOV pouze za podmínek stanovených tímto KŘ, platnou legislativou a smlouvou o odvádění OV. Pokud jsou srážkové vody znečištěné (např. vody odtékající z parkovišť aj.), je nutné je před vypuštěním do kanalizace předčistit. Přednostně se musí srážkové vody zasakovat vhodným technickým zařízením do terénu (vegetační plochy a pásy, zatravnovací tvárnice, příkopy a vsakovací jámy apod.) nebo zachycovat a regulovaně odvádět samostatnou (dešťovou) kanalizací do vod povrchových. Není-li možné oddělené odvádění do vod povrchových, odvádí se regulovaně do jednotné kanalizace.

Je-li pozemek nebo stavba připojena na oddílnou kanalizaci (samostatné odvádění splaškových odpadních vod a samostatné odvádění dešťových vod) pro odvádění splaškových odpadních vod, nesmí být kanalizační přípojka do oddílné kanalizace pro odvádění splaškových odpadních vod odváděny srážkové vody ani povrchové vody vzniklé odtokem srážkových vod z pozemku nebo stavby. Stejně tak nesmí být oddílnou splaškovou kanalizací odváděny vody podzemní. Stoky oddílné kanalizace pro odvádění splaškových odpadních vod, případně čerpací stanice vybudované na této kanalizaci, nejsou na objemy srážkových vod projektovány a hrozí jejich hydraulické přetížení a z něj vyplývající poruchy při odvádění odpadních vod.

Podzemní a povrchové vody (balastní vody), které by do kanalizačního systému vnikaly jakýmkoliv způsobem, nelze kanalizací odvádět a ani je nelze přivádět na ČOV, protože by negativně ovlivnily hydraulické poměry kanalizace a ČOV. Jejich vnikání do kanalizace musí být zabráněno. Výjimečně lze povolit vypouštění těchto vod do kanalizace tam, kde je to potřebné z provozních důvodů, například k proplachování stok.

Balastní vody jsou podzemní a povrchové vody vnikající do kanalizačního potrubí vlivem jeho netěsnosti a naředují odpadní vody splaškové. Jsou definované jako nežádoucí přítok vody do stokového systému a kanalizačních přípojek. Obvykle mají dvě významné složky, a to vody pronikající netěsnostmi stokové sítě z okolního půdního prostředí a povrchové vody, které jsou bodově zaústěny do kanalizace (drobné vodní toky, drenáže, přepady z rybníků). V případě oddílné splaškové kanalizace pak také nátok srážkových vod ventilačními otvory poklopů vstupních šachet či neoprávněná napojení srážkových vod z nemovitostí.

V případě, že provozovatel kanalizace zjistí neoprávněné odvádění srážkových a balastních vod oddílnou kanalizací pro odvádění splaškových odpadních vod, bude uložena smluvní pokuta.

11. Používání mikrobiálních a enzymatických přípravků v předčisticích zařízeních

Aplikace přípravků je možná pouze po individuálním projednání s provozovatelem kanalizace a předložení konkrétního návrhu aplikace. Požaduje se bezpodmínečné dodržení koncentračních limitů stanovených v příloze „C“ ve všech uvedených ukazatelích, s výjimkou producentů kategorie B, kteří mají některé ukazatele stanoveny dle přílohy „B“ KŘ. V případě odsouhlasení aplikace těchto přípravků pro konkrétní použití požaduje se u nově povolovaného VD stanovit ověřovací provoz takového zařízení v souběhu se zkušebním provozem VD. U stávajícího VD je nutné dohodnout podmínky změny v provozu tohoto VD s provozovatelem kanalizace a předložit mu změnu provozního řádu ke schválení a zároveň stanovit podmínky k ověření účinnosti a použití těchto přípravků. Vždy se požaduje zasílat výsledky sledování po dobu zkušebního provozu nebo po dobu ověřování provozovateli kanalizace.

12. Zápach z kanalizační sítě

Původem zápachu jsou biologické procesy probíhající v odpadní vodě při absenci kyslíku ve vodě, kdy postupně vznikají anaerobní podmínky, které jsou příznivé pro rozvoj specifických bakterií produkujících zápach (sirné, metanogenní aj. bakterie). Obvyklé složení zápachu je následující: sirovodík (H₂S), merkaptany, dimethyl sulfid a amoniak (NH₃).

Producent odpadních vod je povinen před vypuštěním odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu průběžně zajišťovat taková opatření, aby v těchto vodách výše uvedené biologické procesy byly co nejvíce omezeny a nedocházelo tak k obtěžování zápachem a poškozování stavebních konstrukcí kanalizační sítě. Jedná se např. o odvětrávání kanalizační sítě, zkrácení doby zdržení OV v systému odvádění OV (např. úprava režimu čerpání odpadních vod), případně dávkování vhodných chemikálií (např. síranu železitého).

VODÁRNA PLZEŇ a.s. je oprávněna provádět měření koncentrace H₂S v kanalizační síti pro veřejnou potřebu a v případě, kdy bude koncentrace H₂S vyšší než 20 ppm, jedná se o neoprávněné vypouštění odpadních vod. V případě neoprávněného vypouštění OV je společnost VODÁRNA PLZEŇ a.s. oprávněna přerušit nebo omezit odvádění odpadních vod původci nadlimitních koncentrací H₂S do doby, než pomine důvod přerušení nebo omezení.

L. Způsob kontroly dodržování Kanalizačního řádu

1. Kontrola prováděná odběratelem (producentem)

Odběratel je povinen¹⁴⁾ v místě a v rozsahu stanoveném tímto KŘ kontrolovat míru znečištění a měřit množství vypouštěných OV do kanalizace. Předepsané analýzy může provádět pouze laboratoř, která má příslušné oprávnění¹⁵⁾. Odběratel kategorie „A“ poskytne výsledky své kontroly provozovateli na vyzvání nejpozději do 45 dnů od provedení rozborů, nebo bez vyzvání do 31. 1. následujícího roku, odběratel kategorie „B“ poskytne výsledky své kontroly provozovateli na požádání.

2. Kontrola prováděná provozovatelem

Provozovatel provádí kontrolu množství a míry znečištění OV vypouštěných do kanalizace jednotlivými producenty podle plánu kontrol míry znečištění OV a kalů¹⁵⁾ nebo namátkově na základě monitoringu kanalizační sítě. Tato kontrola spočívá v odběru kontrolních vzorků OV, jak bude uvedeno dále, a porovnání ukazatelů znečištění s limity stanovenými KŘ, popř. povolením VPÚ k vypouštění OV do kanalizace. Hodnoty limitních ukazatelů stanovených KŘ nebo rozhodnutím VPÚ jsou dodrženy, pokud nejsou kontrolním odběrem vzorků a jejich analýzou zjištěny hodnoty vyšší.

Překročení maximálních koncentračních hodnot v kontrolním vzorku nebo překročení ročních hmotnostních (bilančních) hodnot může být postihováno smluvní sankcí ve smyslu uzavřené obchodní smlouvy o odvádění OV, popř. provozovatel může podat vodoprávnímu úřadu oznámení přestupku spočívajícího v neoprávněném vypouštění OV do kanalizace. Překročení maximálních koncentračních hodnot v okamžitém bodovém vzorku může být taktéž postihováno smluvní sankcí ve smyslu uzavřené obchodní smlouvy o odvádění OV, je posuzováno jako stav pro kanalizační systém havarijní a může být důvodem podnětu pro zahájení správního řízení podle příslušných právních předpisů.

Překročení koncentračních a bilančních hodnot bude producentům oznámeno dopisem s upozorněním, nebo s uplatněním smluvní sankce, nebo s oznámením o předání podnětu k zahájení správního řízení vodoprávnímu úřadu. Přílohou je vždy protokol o výsledku laboratorní analýzy. Současně mohou být uplatněny ztráty provozovatele vzniklé neoprávněným vypouštěním OV.

Producent (odběratel) je povinen umožnit vlastníkovvi popř. provozovateli kanalizace přístup na pozemky nebo stavby připojené na kanalizaci, jejichž je vlastníkem nebo uživatelem za účelem kontroly dodržování KŘ a odběru vzorků odpadní vody.

3. Požadavky na odběr a rozbor kontrolních vzorků OV¹⁶⁾

Kontrolní vzorky OV vypouštěných kanalizační přípojkou do stokové sítě odebírá provozovatel za přítomnosti odběratele (producenta). Pokud se odběratel, ač provozovatelem vyzván, k odběru nedostaví, provozovatel vzorek odebere bez jeho účasti. O odběru vzorku sepíše provozovatel s odběratelem Protokol o odběru vzorku (ů). Na protokole je mimo jiné uvedena možnost poskytnutí části odebraného departážního vzorku odběrateli. Předání tohoto vzorku je možné následující den po odběru od 7.00 hod. v laboratoři provozovatele. Součástí protokolu je i vyjádření zástupce producenta ve formě případné námítky k provedenému kontrolnímu

¹⁴⁾ § 18 odst. 2 zákona č. 274/2001 Sb.

¹⁵⁾ § 9 vyhl. MZe č. 428/2001 Sb.

¹⁶⁾ § 26 vyhl. MZe č. 428/2001 Sb.

odběru a jeho podpis. Jsou-li mezi provozovatelem a odběratelem rozpory ve věci rozborů vzorků OV, provádí rozbor odebraných kontrolních vzorků OV kontrolní laboratoř stanovená zvláštním právním předpisem¹⁷⁾.

M. Odpovědnost producenta

Producent odpovídá za škody způsobené porušením podmínek Kanalizačního řádu.

Neoprávněné vypouštění odpadních vod do kanalizace¹⁸⁾ je vypouštění:

- bez uzavřené písemné smlouvy o odvádění odpadních vod nebo v rozporu s ní
- v rozporu s podmínkami stanovenými KŘ, popř. v povolení VPÚ (vypouštění OV s obsahem zvlášť nebezpečných závadných látek nebo prioritních látek do kanalizace)
- přes měřicí zařízení neschválené provozovatelem nebo přes měřicí zařízení, které v důsledku zásahu odběratele množství vypouštěných odpadních vod nezaznamenává nebo zaznamenává množství menší, než je množství skutečné.

Při neoprávněném vypouštění OV do veřejné kanalizace je odběratel (producent) povinen nahradit provozovateli ztráty vzniklé tímto neoprávněným vypouštěním. Náhradu této ztráty stanoví provozovatel kanalizace podle prokázaných vícenákladů způsobených:

- a) překročením nejvyšší přípustné míry znečištění vypouštěných OV stanovené KŘ včetně nákladů spojených se zjištěním této skutečnosti,
- b) vlivem přímých následků na kanalizační stoku a na ČOV.

Tím není dotčeno právo provozovatele veřejné kanalizace na náhradu škody, vzniklé mu zvýšením poplatků za vypouštění odpadních vod do vod povrchových, uložením pokuty za nedovolené vypouštění vod nebo z jiného obdobného důvodu.

¹⁷⁾ § 16 zákona č. 22/1997 Sb., a ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

¹⁸⁾ § 10 odst. 2 zákona č. 274/2001 Sb.

Příloha „A“

PRODUCENTI KATEGORIE „A“

Jmenovitý seznam a limitní hodnoty množství a znečištění vypouštěných OV do kanalizace

Poř.č.	Kód	Producent – identifikační údaje
xy	xyz

Celková bilance producenta:

dny provozu/ rok:
hodin provozu/den:.....

Množství OV:

„Q“	m ³ /rok	m ³ /den	l/Sprůměr	l/Smaximum

Látkové zatížení OV:

Ukazatel	t/rok	mg/l denní koncentrace matematický průměr	mg/l denní směsný vzorek maximum	mg/l 2-hod směsný vzorek maximum
BSK ₅				
CHSK _{CR}				
NL				
RL				
N _{celk.}				
N-NH ₄				
P _{celk.}				
pH				

V ostatních ukazatelích jsou pro producenta závazné hodnoty limitního maxima 2 – hodinového časově závislého směsného vzorku dle př. „C“.

V této kategorii není zařazen žádný producent!

Příloha „B“

PRODUCENTI KATEGORIE „B“

Limitní hodnoty vypouštěného znečištění specifické pro producenty kategorie „B“

Limitní maxima kontrolního 2 - hod. směsného nebo prostého vzorku (prostý vzorek je relevantní v případech přerušovaného vypouštění odpadních vod, viz kapitola H – diskontinuální vypouštění)

Skupina producentů

ukazatel znečištění	kód	jednotka	limit
a) veřejné, závodní a školní stravování, živnostenské a průmyslové provozy s produkcí OV obsahující oleje a tuky rostlinného a živočišného původu			
extrahovatelné látky	EL	mg/l	100
b) zdravotnická, veterinární a jim podobná zařízení (dále jen ZZ)			
extrahovatelné látky (jen v příp. stravov. provozu)	EL	mg/l	100
tenzidy anionaktivní	PAL _A	mg/l	20
infekční mikroorganismy	Salmonella sp.		negativní nález
rtuť a sloučeniny rtuti (jen v příp. stomat. ordinace)	Hg	mg/l	0,05

Ostatní odpadní vody ze ZZ obsahující zejména jednu nebo více rizikových chemických látek nesmí být vypouštěny přímo do kanalizace pro veřejnou potřebu nebo mohou být vypouštěny pouze po předčištění a dosažení limitních hodnot přílohy „C“ KŘ, a dále v souladu s požadavky ČSN 75 6406 Nakládání s odpadními vodami ze ZZ vypouštěnými do stokové sítě pro veřejnou potřebu.

c) provozy a objekty s produkcí OV obsahujících ropné látky

1. <u>parkoviště, odstavné plochy, atd.</u>			
uhlovodíky	C ₁₀ -C ₄₀	mg/l	10
2. <u>automyčky</u>			
uhlovodíky	C ₁₀ -C ₄₀	mg/l	10
tenzidy anionaktivní (u myček motorových vozidel)	PAL _A	mg/l	15

Vypouštění kalů do veřejné kanalizace není dovoleno, kalý musí být likvidovány v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb.

d) ostatní

ukazatele a emisní popř. hmotnostní limity stanovené individuálně specificky k charakteru činnosti provozovatelem kanalizace (minipivovary – kapitola K.4)

Příloha „C“

EMISNÍ LIMITY VYPOUŠTĚNÉHO ZNEČIŠTĚNÍ

stanovené dle doporučených hodnot v př. č. 15 k vyhlášky č. 428/2001 Sb., v platném znění

Limitní maxima kontrolního 2 - hod. směsného nebo prostého vzorku (prostý vzorek je relevantní v případech přerušovaného vypouštění odpadních vod, viz kapitola H – diskontinuální vypouštění), platí pro všechny producenty odpadních vod s výjimkou producentů dle př. „A“ a „B“, majících limitní hodnoty jmenovitě a specificky určené

<i>Ukazatel znečištění</i>	<i>Kód</i>	<i>Jednotka</i>	<i>Limitní hodnota</i>
teplota	T	° C	40
reakce	pH	-	6 – 9
chemická spotřeba kyslíku dichromanem	CHSK _{Cr}	mg/l	1600
biochemická spotřeba kyslíku	BSK ₅	mg/l	800
nerozpuštěné látky (při 105 °C)	NL	mg/l	500
nerozpuštěné látky ztráta žíháním (při 550 °C)	NL _{žž.}	mg/l	200
rozpuštěné látky (při 105 °C)	RL	mg/l	2500
rozpuštěné látky žíhané (při 550 °C)	RL _ž	mg/l	1200
amoniakální dusík	N-NH ₄ ⁺	mg/l	45
dusík celkový	N _c	mg/l	70
fosfor celkový	P _c	mg/l	10
tenzidy anionaktivní	PAL _A	mg/l	10
extrahovatelné látky	EL	mg/l	80
uhlovodíky C ₁₀ až C ₄₀	C ₁₀₋₄₀	mg/l	7,0
kyanidy celkové	CN ⁻ _{cel}	mg/l	0,2
kyanidy uvolnitelné	CN ⁻ _u	mg/l	0,1
chloridy	Cl ⁻	mg/l	200
fenoly jednomocné	FN	mg/l	5,0
kovy - kadmium	Cd	mg/l	0,1
měď	Cu	mg/l	1,0
chrom celkový	Cr	mg/l	0,3
olovo	Pb	mg/l	0,1
arsen	As	mg/l	0,2
zinek	Zn	mg/l	2,0
rtuť	Hg	mg/l	0,05
nikl	Ni	mg/l	0,1
vanad	V	mg/l	0,05
selen	Se	mg/l	0,05
molybden	Mo	mg/l	0,2
kobalt	Co	mg/l	0,2
fluoridy	F ⁻	mg/l	2,0
adsorbovatelné organické halogeny	AOX	mg/l	0,2
polychlorované bifenyly (suma kongenerů č. 28,52,101, 118,138,153,180)	PCB	mg/l	0,005
polycyklické aromatické uhlovodíky suma: fluoranthen, benzo(b)fluoranthen, benzo (k) fluoranthen, benzo(a)pyren, benzo(ghi)perylene, ideno (1,2,3-cd) pyren	PAU	mg/l	0,01
infekční mikroorganismy <i>Salmonella</i> sp. /250 ml		-	Negativní nález
radioaktivní látky *)	podmínky uvádění radionuklidů do životního prostředí jsou stanoveny zákonem č. 263/2016 Sb. Zákon atomový zákon		

*) analýzy jsou prováděny v případě, že odpadní vody mohou tyto látky prokazatelně obsahovat

Příloha „D“

POVOLENÍ K VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD Z ČOV TLUČNÁ

KRAJSKÝ ÚŘAD PLZEŇSKÉHO KRAJE

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Škroupova 18, 306 13 Plzeň



Naše č. j.: PK-ŽP/16565/21
Spis. zn.: ZN/3173/ŽP/21
Počet listů: 3
Počet příloh: 0
Počet listů příloh: 0

Toto rozhodnutí nabylo právní moci dne 7.12.2021

⑥

KRAJSKÝ ÚŘAD Plzeňského kraje

Vyřizuje: Ing. Mgr. Michaela Zapomělová
Tel.: +420 377 195 746
E-mail: michaela.zapomelova@plzensky-kraj.cz

V Plzni dne 4.1.2022 *Zapomělá*

Datum: 12. 11. 2021

ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí, jako vodoprávní úřad příslušný dle § 104 odst. 2 písm. d) a § 107 odst. 1 písm. k) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon“) na základě žádosti, kterou podal svazek obcí

Čistírna – svazek obcí Nýřany, Tlučná, Vejprnice, IČO: 49745221, Hlavní 25, 330 26 Tlučná, v zastoupení společností VODÁRNA PLZEŇ a. s., IČO: 25205625, Malostranská 143/2, 326 00 Plzeň
(dále jen „žadatel“),

I. v souladu s § 12 odst. 2 vodního zákona

m ě n í

povolení k nakládání s povrchovými vodami – vypouštění městských odpadních vod do vod povrchových

z čistírny odpadních vod Tlučná na pozemku parc. č. 1291/52, 1291/53, 1291/54, 1291/55, 1291/56, 1291/57, 1292/3, 1292/8, 1292/9 v katastrálním území Tlučná do vodního toku Vejprnický potok (IDVT 101100254), č. h. p. 1-10-01-195-0-00, útvar povrchových vod Mže od nádrže Hracholusky po ústí do toku Berounka (ID útvaru BER_0170) v ř. km cca 8,200. Souřadnice X, Y v systému S-JTSK místa vypouštění 1070758, 831658, obor ekonomické činnosti CZ-NACE 37.00, které vydal Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí, dne 18. 11. 2019 pod č. j. PK-ŽP/14276/19 (dále jen „původní rozhodnutí“), tak, že ve výroku v bodě:

a. se mění maximální přípustné hodnoty množství vypouštěných odpadních vod, takto:

„ $Q_{max} 60,0 \text{ l.s}^{-1}$ “ a „ $Q_{max} 120 000 \text{ m}^3.\text{měs.}^{-1}$ “

se nahrazují hodnotou

$Q_{max} 80,0 \text{ l.s}^{-1}$ a $Q_{max} 150 000 \text{ m}^3.\text{měs.}^{-1}$.

b. se stanovují emisní limity vypouštěné odpadní vody pro nový ukazatel N_{celk} , takto:

ukazatel	průměr [mg.l ⁻¹]	„m“ [mg.l ⁻¹]	bilance [t.rok ⁻¹]
N_{celk}	14,0	25,0	16,8

c. se ruší povolení k vypouštění odpadních vod s vyššími přípustnými hodnotami pro ukazatel N_{celk} .

d. se stanovuje nová podmínka d.8:

Pro posouzení dodržení tohoto rozhodnutí se použijí sledování za běžných provozních podmínek. Běžnými provozními podmínkami se rozumí zejména běžná hydrologická situace, kdy na odtoku z ČOV není po dobu delší než 6 hodin za den překročena hodnota 60,0 l.s⁻¹.

e. se mění doba platnosti povolení, která je prodloužena do **31. 12. 2031**.

Zbývající rozsah, podmínky a text původního rozhodnutí zůstávají beze změny.

Odůvodnění

Dne 4. 10. 2021 byla Krajskému úřadu Plzeňského kraje, odboru životního prostředí (dále jen „krajský úřad“) doručena žádost o změnu povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových dle § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona (dále jen „žádost“) z čistírny odpadních vod Tlučná v kategorii nad 10 000 EO.

Žádost byla doložena všemi povinnými doklady podle ustanovení § 6 vyhlášky č. 183/2018 Sb., o náležitostech rozhodnutí a dalších opatření vodoprávního úřadu a o dokladech předkládaných vodoprávnímu úřadu (dále jen "vyhláška") a dalšími doklady:

- žádost na předepsaném formuláři, který je přílohou č. 3 vyhlášky,
- situace širších vztahů místa vypouštění odpadních vod a jeho okolí na mapovém podkladu v měřítku 1 : 10 000,
- kopie katastrální mapy se zakreslením místa vypouštění odpadních vod v měřítku 1 : 1000,
- stanovisko správce povodí a vyjádření správce toku Povodí Vltavy, s. p., závod Berounka ze dne 8. 7. 2021, zn. PVL-49296/2021/340/Hu, PVL-10763/2021/SP,
- rozhodnutí Krajského úřadu, odboru životního prostředí ze dne 18. 11. 2019, č. j. PK-ŽP/14276/19,
- dokument ČOV Tlučná - Vyhodnocení zkušebního provozu dávkování externího substrátu vypracovaný společností PRO-AQUA CZ, s. r. o., se sídlem Petrovická 214, 403 40 Ústí nad Labem,
- plná moc k zastupování, která byla udělena společnosti VODÁRNA PLZEŇ a. s., IČO: 25205625.

Krajský úřad písemností ze dne 15. 10. 2021 pod č. j. PK-ŽP/17478/21 oznámil zahájení vodoprávního řízení všem známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům a v souladu s § 115 odst. 8 vodního zákona a současně podle § 49 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“) nařídil ústní jednání na den 3. 11. 2021. Dotčené orgány mohly uplatnit závazná stanoviska a účastníci řízení sdělit své námítky popřípadě důkazy v souladu s § 115

odst. 8 vodního zákona nejpozději v den ústního jednání. O průběhu jednání byl sepsán protokol, č. j. PK-ŽP/18389/21, který je součástí spisu.

Současně krajský úřad stanovil lhůtu 5 dnů od uplynutí lhůty pro uplatnění závazných stanovisek, námitek, popřípadě důkazů pro seznámení se s podklady rozhodnutí v souladu s ust. § 36 odst. 3 správního řádu.

Účastníci řízení a dotčené orgány neuplatnili žádná stanoviska, námítky ani důkazy.

Výrokem původního rozhodnutí bylo povoleno nakládání s vodami – jejich vypouštění do vod povrchových z čistírny odpadních vod Tlučná (dále jen „ČOV“). Předmětná ČOV čistí odpadní vody z aglomerace obcí Tlučná, Nýřany a Vejprnice a přísluší do kategorie nad 10 000 EO, proto je k projednání žádosti příslušný krajský úřad.

Na základě žádosti byly v části a. výroku tohoto rozhodnutí měněny nejvýše přípustné hodnoty objemu vypouštěných odpadních vod tak, že hodnota maximálního vypouštěného objemu odpadních vod z ČOV byla zvýšena z $60,0 \text{ l}\cdot\text{s}^{-1}$ na $80,0 \text{ l}\cdot\text{s}^{-1}$ a měsíční maximální objem vypouštěných odpadních vod byl z původních $120\,000 \text{ m}^3\cdot\text{měs.}^{-1}$ zvýšen na $150\,000 \text{ m}^3\cdot\text{měs.}^{-1}$. Tyto hodnoty byly nově stanoveny na základě žádosti z důvodu navýšení hydraulické průtočnosti čistírny ČOV v době intenzivních srážek a naplnění vstupní čerpací stanice na maximální úroveň.

V souvislosti se zvýšením objemu vypouštěné odpadní vody a na základě žádosti se pro posouzení dodržení tohoto rozhodnutí použijí sledování za běžných provozních podmínek. Běžnými provozními podmínkami se rozumí zejména běžná hydrologická situace, kdy na odtoku z ČOV není po dobu delší než 6 hodin za den překročena hodnota $60,0 \text{ l}\cdot\text{s}^{-1}$. Tuto podmínku žadatel požaduje z důvodu projektované kapacity ČOV na $60,0 \text{ l}\cdot\text{s}^{-1}$. Po rekonstrukci čerpací stanice a výtlačného potrubí bylo zjištěno, že je na ČOV možné načerpat až $80,0 \text{ l}\cdot\text{s}^{-1}$. Z důvodu vyšší ochrany recipientu je žadatel ochoten překračovat projektovanou hydraulickou kapacitu, ale nemůže riskovat udělení pokuty při provozování nad rámec projektu z důvodu, že jej limitují dosazovací nádrže, které nelze jednoduše rozšířit. Žadatel uvedl, že tento postup byl konzultován s Českou inspekcí životního prostředí při kontrole na ČOV v červnu 2021. Zástupce Povodí Vltavy, s. p. při ústním jednání uvedl, že nemá k uvedené podmínce žádné připomínky za předpokladu, že nebude na odtoku z ČOV zhoršená kvalita vypouštěných odpadních vod.

Na základě žádosti a nařízení vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a kanalizací a citlivých oblastech („dále jen „nařízení vlády“) byly v části b. výroku tohoto rozhodnutí stanoveny emisní limity nejvýše přípustných hodnot znečištění vypouštěných odpadních vod dle přílohy č. 7 nařízení vlády pro nejlepší dostupné technologie nově pro ukazatel N_{celk} . Dle původního rozhodnutí byly v případě ukazatele N_{celk} ve výroku c. povoleny hodnoty znečištění vyšší, z důvodu nedokončené nádrže na externí substrát, a jelikož bez tohoto substrátu nebylo možné garantovat účinnost čištění, která by vyhovovala limitům stanoveným nařízením vlády. Na základě výše uvedeného byl výrok c. původního rozhodnutí zrušen.

Dle žádosti a na základě dokumentu ČOV Tlučná - Vyhodnocení zkušebního provozu dávkování externího substrátu, který vypracovala společnost PRO-AQUA

CZ, s. r. o., se sídlem Petrovická 214, 403 40 Ústí nad Labem bylo požadováno uvedení nové kapacity ČOV Tlučná pro 13 195 EO₆₀. Tato skutečnost však nebyla převzata do výroku tohoto rozhodnutí, s ohledem na to, že pro krajský úřad je z hlediska povolení a stanovení ukazatelů a jejich limitů rozhodující zařazení ČOV do předmětné kategorie EO.

V souladu s ustanovením § 9 odst. 1 vodního zákona je nakládání s povrchovými vodami vydáváno na časově omezenou dobu. Protože se ve vypouštěných odpadních vodách nenacházejí nebezpečné, či zvláště nebezpečné látky dle přílohy č. 1 vodního zákona, bylo vyhověno žádosti a doba platnosti rozhodnutí byla prodloužena v souladu s § 9 odst. 2 vodního zákona na dobu 10 let, resp. do 31. 12. 2031.

Správce povodí a vodního toku ve svém stanovisku a vyjádření uvedl, že z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Berounky (ustanovení § 24 až 26 vodního zákona) je uvedený záměr možný. Z hlediska dalších zájmů daných vodním zákonem souhlasí správce povodí a vodního toku s uvedeným záměrem za předpokladu, že bude nadále sledován ukazatel N-NH₄⁺, což je v souladu s podmínkou d.4 původního rozhodnutí. Další podmínkou byla požadována oprava nesrovnalosti, kdy žadatel chybně v žádosti uvedl koncentrační limity a roční bilance pro ukazatel N-NH₄⁺ namísto limitů a roční bilance požadovaného ukazatele N_{celk}. Tato nesrovnalost byla opravena zapracováním emisních limitů vypouštěné odpadní vody ukazatele N_{celk} do výroku b. původního rozhodnutí.

Zbývající obsah a podmínky původního rozhodnutí zůstávají, tak jak je stanovil Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí, původním rozhodnutím.

Z hlediska posouzení vlivu záměru na stav vodního útvaru se krajský úřad ztotožňuje se závěrem stanoviska správce povodí, který v souladu s § 54 odst. 4 vodního zákona posoudil záměr z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Berounky. Na základě tohoto posouzení krajský úřad shledal, že záměrem nebude znemožněno splnění cílů ochrany vod ve smyslu § 23a vodního zákona.

Po přezkoumání žádosti a předložených podkladů Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního, prostředí dospěl k závěru, že za stanovených podmínek lze původní rozhodnutí změnit, tak jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí. Rozhodnutí je v souladu se zájmy chráněnými vodním zákonem a jeho prováděcími předpisy.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení dle § 81 a násl. správního řádu podat ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení odvolání k Ministerstvu životního prostředí, a to podáním učiněným u Krajského úřadu Plzeňského kraje.

„otisk úředního razítka“

Ing. Jakub Rataj
vedoucí oddělení vodního hospodářství

podepsáno elektronicky
E-mail: posta@plzensky-kraj.cz
www.plzensky-kraj.cz

Tel.: + 420 377 195 111
Fax: + 420 377 195 078

IČO: 70890366
DIČ: CZ70890366

Rozdělovník

Účastníci řízení:

- dle § 27 odst. 1 správního řádu

Čistírna – svazek obcí Nýřany, Tlučná, Vejprnice, Hlavní 25, 330 26 Tlučná,
v zastoupení společností VODÁRNA PLZEŇ a. s., Malostranská 143/2, 326 00 Plzeň

- dle § 115 odst. 4 vodního zákona
Obec Tlučná, Hlavní 25, 330 26 Tlučná

- dle § 115 odst. 5 vodního zákona
Povodí Vltavy s. p., Holečkova 3178/8, 150 24 Praha 5

Dotčené orgány:

Městský úřad Nýřany, odbor životního prostředí, Americká 39, 301 00 Plzeň

Ostatní:

Povodí Vltavy s. p., závod Berounka, Denisovo nábřeží 14, 301 00 Plzeň

Česká inspekce životního prostředí, Klatovská 48, 301 22 Plzeň