

Titulní list kanalizačního Šadu kanalizace Mňany, Strašovská Lhota a Dub

Přesobnost tohoto kanalizačního Šadu se vztahuje na vypouštění
splaškových vod ze všech nemovitostí do kanalizační sítě místních částí Mňany,
Strašovská Lhota a Dub

Jeho ustanovení jsou závazná pro všechny producenty dešťových a
splaškových vod, napojené na kanalizaci v Mňanech, Strašovské Lhotě a Dubu.

Vlastník kanalizace

Obec Mňany, 503 15 Nechanice
IČ : 002 69 174

Provozovatel kanalizace

Obec Mňany, 503 15 Nechanice
IČ : 002 69 174

Oprávnění k provozování:

Rozhodnutí KÚ Královéhradeckého kraje
ze dne 11. 11. 2016 č. KUKHK-34477/ZP/2016-6

Zpracovatel kanalizačního Šadu

Ing. Bohuslav Kouba
Svatopluka L'echa 1352, 503 46 Tšebchovice pod Orebem

Identifikační číslo majetkové evidence stokové sítě Mňany
(dle vyhl. 428/2001 Sb.): 5205-700959-00269174-3/1

Identifikační číslo majetkové evidence stokové sítě Strašovská Lhota
(dle vyhl. 428/2001 Sb.): 5205-700967-00269174-3/1

Stoková síť Dub nespádá, vzhledem k nízkému počtu obyvatel, pod zákon
274/2001 Sb., tudíž nemá vygenerované IČ ME.

Záznamy o platnosti kanalizačního úřadu:

Kanalizační úřad byl schválen podle § 14 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, ve znění pozdějších předpisů, zejména novely č. 275/2013 Sb., rozhodnutím místního příslušného vodoprávního úřadu, kterým je Magistrát města Hradec Králové, odbor životního prostředí pod

č. j. ze dne

.....

razítko a podpis
schvalujícího úřadu

OBSAH:

a)	Popis území.....	4
1.	Charakteristika obce	4
2.	Cíle kanalizačního řádu pro kanalizaci Měhany, Strašovská Lhota, Dub.....	5
b)	Technický popis stokové sítě.....	6
1.	Popis kanalizace	6
2.	Údaje o situování kmenových stok	7
3.	Výlet odlehlovacích komor	7
4.	Údaje o poměru šířky na přechodech do vodního toku.....	7
5.	Dělitelné objekty na síti	7
6.	Základní hydrologické údaje (intenzita a periodičita deště, průměrný odtokový koeficient)	7
7.	Údaje o počtu obyvatel a počtu obyvatel připojených na kanalizaci	8
8.	Údaje o počtu kanalizačních připojek	8
c)	Mapová příloha	9
d)	Údaje o čistírně odpadních vod.....	9
e)	Údaje o vodním recipientu.....	9
f)	Seznam látek, které nejsou odpadními vodami.....	9
g)	Nejvyšší přípustná míra znečištění odp. vod vypouštěných do veřejné kanalizace.....	11
h)	Měření množství odpadních vod	11
i)	Opatření při poruchách a haváriích	11
j)	Kontrola kvality a množství vypouštěných vod.....	12
k)	Způsob kontroly dodržování kanalizačního řádu.....	13
l)	Sankce za neplnění povinností producentů splaškových vod	13
m)	Aktualizace kanalizačního řádu.....	13

Přílohy textové:

1. Tabulka - nejvyšší přípustné znečištění průmyslových odpadních vod
2. Základní pojmy

Přílohy grafické:

1. Situace řeš. Kanalizace Měhany, Strašovská Lhota, Dub

Úvod

Kanalizační řád byl zpracován v souladu s § 24 vyhlášky 428/2001 Sb. v platném znění a vytváří právní podstatu pro uhlívání kanalizace pro veřejnou potřebu a zároveň vytváří podklady k tomu, aby nebyla ohrožena zejména jakost vody v recipientu. S ohledem na rozsah řešeného území a typ zástavby byl obsah jednotlivých kapitol upraven a zkrácen a zjednodušen.

Kanalizační řád vychází z požadavků vodohospodářského orgánu a určuje nejvyšší množství a maximální znečištění vod, vypouštěných do kanalizace.

V rámci podmínek připojení jsou také stanoveny přípustné koncentrace znečištění odpadních vod a rovněž látky, jejichž vniknutí do kanalizace musí být zabráněno (§ 39 zákona č. 254/2001 Sb. v platném znění).

Tento kanalizační řád platí pro stoky kanalizace pro veřejnou potřebu v Mňanech, Stráňovské Lhotě a Dubu a je závazný pro všechny právnické i fyzické osoby, které vlastní nebo spravují nemovitosti připojené na kanalizaci pro veřejnou potřebu nebo jinak tuto kanalizaci využívají.

Účelem kanalizačního řádu je stanovení podmínek, za nichž se producentům splaškových vod (odborníkům) povoluje vypouštění do kanalizace vody z určeného místa v souladu s ustanoveními látek, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do kanalizace pro veřejnou potřebu musí být zabráněno a další podmínky jejího provozu dle níže uvedených právních norem.

Vlastník a provozovatel jsou oprávněni připojit pouze ty nemovitosti nebo jejich části a zařízení a převzít takové splaškové vody z nich vypouštěné, jejichž množství a znečištění nepřekročí limity stanovené tímto kanalizačním řádem.

V případě sporů mezi vlastníkem / provozovatelem a uhlivateli kanalizace / producenty vod rozhoduje vodoprávní úřad, případně soud.

a) Popis území

1. Charakteristika obce

Mňany leží v Královéhradeckém kraji, přibližně 12 km severozápadně od Hradce Králové.

Zástavba obce Stráňovská Lhota leží cca 1,5 km jihozápadně od Mňan.

Zástavba obce Dub leží cca 0,6 km severně od Mňan.

Terén v Mňanech je poměrně láný a svažuje se k bezejmennému toku (IDVT 10177395), který protéká zhruba středem obce směrem jihovýchodním a posléze se vlévá do Bystřice jako její pravostranný přítok. Terén v obci se nachází v nadmořské výšce cca 260 až 280 m n. m. V době zpracování KÚ (březen 2020) bydlelo na území obce Mňany celkem 285 obyvatel.

Terén ve Stráňovské Lhotě je poměrně rovinný a svažuje se jihovýchodním směrem. Obcí protéká (severním okrajem) Klenická svodnice (IDVT 10185537), do které ústí v obci výustí. Terén v obci se nachází v nadmořské výšce cca 260 až 275 m n. m. V době zpracování KÚ bydlelo na území obce Stráňovská Lhota celkem 81 obyvatel.

Terén v Dubu je rovinný a svažuje se směrem jižním. Na jižním okraji Dubu začíná bezejmenný vodní tok (IDVT 10177395), do kterého ústí kanalizace z Dubu. Terén v Dubu se nachází v nadmořských výškách 281 až 304 m n. m. V době zpracování KŠ bydlelo na území obce Dub celkem 53 obyvatel.

Urbanisticky jsou všechny 3 části obce tvořeny převážně vesnickou zástavbou do 2 NP, převážná většina obyvatel bydlí v rodinných domcích, v Měhaněch je 1 bytový dům.

Obyvatelstvo je zásobováno vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Majitelem vodovodu je společnost Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s., Hradec Králové a provozovatelem je společnost Královéhradecká provozní, a.s., Hradec Králové.

Základní informace o množství dodávané vody za poslední roky dává následující tabulka (údaje v m³/rok):

Rok	Měhany	Stráňovská Lhota	Dub
2017	13 322	4 441	872
2018	14 666	4 889	844
2019	16 532	5 511	754

Vypouštění odpadních vod je běžné z bytového fondu a nevykazuje žádné anomálie, ať už z hlediska výkyvů množství i látkových, resp. bilančních, z důvodu absence významných průmyslových znečišťovatelů s nárazovým vypouštěním.

Konfigurace terénu neumožňuje gravitační odtok odpadních vod do jedné výusti, odpadní vody jsou odváděny celkem třemi volnými výusti.

Rozsah území je vyznačen na grafické příloze č. 1 k situaci.

2. Cíle kanalizačního řádu pro kanalizaci Měhany, Stráňovská Lhota, Dub

Kanalizační řád vytváří právní a technický rámec pro uhlívaní stokové sítě částí obce Měhany, Stráňovská Lhota a Dub tak, aby zejména:

- bylo plněno rozhodnutí vodoprávního úřadu, kterým jsou stanovené maximální hodnoty znečištění vypouštěných odpadních vod z obcí do vodního toku,
- nedocházelo k porušení materiálu stokové sítě a objektů,
- odpadní vody byly odváděny plynule, hospodárně a bezpečně,
- byla zaručena bezpečnost zaměstnanců pracujících v prostorách stokové sítě stanovením:

- nejvyššího množství odpadních vod vypouštěných do kanalizace
- nejvyšších přípustných hodnot znečištění vypouštěných odpadních vod ve sledovaných ukazatelích
- látek, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do veřejné kanalizace musí být zabráněno

- rozsahu stokové soustavy
- podmínek pro vypouštění odpadních vod do kanalizace

b) Technický popis stokové sítě

1. Popis kanalizace

Kanalizace pro veřejnou potřebu v části Měhany, Strašovská Lhota a Dub je jednotná, gravitační, odvádějící veškeré splaškové vody od jednotlivých producentů. V severní části obce Měhany je stoka B 1 vybudována jako oddílná, protože tato část kanalizace je zakončena l'erpací šachtou, která přel'erpává odpadní vody do stávající šachty na stoce. Do kanalizace je možno vypouštět přel'igtňné splaškové odpadní vody a vody dešťové.

Gravitační kanalizace v Měhanech má celkovou délku 3 815 m, z toho je:

DN 200	97
DN 250	325
DN 300	857
DN 400	1 585
DN 500	156
DN 600	26
DN 800	428
Výtlač DN 80	341
Celkem	3 815

Veškerá kanalizace je gravitační, pouze stoka B + B1 natéká do l'erpací šachty a splaškové vody jsou přel'erpávány do revizní šachty na stoce A.

Materiál potrubí kanalizace je převážně beton (98 %) a plast (2 %).

Gravitační kanalizace ve Strašovské Lhotě má celkovou délku 1 969 m, z toho je:

DN 200	19
DN 250	136
DN 300	852
DN 400	320
DN 500	369
DN 600	273
Celkem	1 969

Veškerá kanalizace je gravitační, materiál potrubí kanalizace je převážně beton (86 %) a plast (14 %).

Gravitační kanalizace v Dubu má celkovou délku 967 m, z toho je:

DN 300	125
DN 400	355
DN 500	361
DN 600	110
DN 800	16
Celkem	967

Věškerá kanalizace je gravitační, materiál potrubí kanalizace je převážně beton (93 %) a plast (7 %).

2. Údaje o situování kmenových stok

Vzhledem k rozsahu kanalizace v obci není součástí systému hádná kmenová stoka.

3. Výlet odlehlovacích komor

Na kanalizaci Měany, Stráňovská Lhota a Dub nejsou hádné odlehlovací komory.

4. Údaje o poměru šedění na přepadech do vodního toku

Vzhledem k předchozímu bodu nejsou stanoveny šedící poměry.

5. Dřleňité objekty na síti

Na stokové síti Měany je realizována 1 l' erpací ěachta. Parametry ěachty:

DN ěachty	2 m
Objem ěachty	6,3 m ³
L' erpadlo	typ HCP AL-21.5 N 400 V osazené na spouťčím zařzení $Q = 21 \text{ m}^3/\text{h} = 5,8 \text{ l/s}$ $H = 21 \text{ m}$
Výtlak	DN 80 PE, délka 341 m

6. Základní hydrologické údaje (intenzita a periodicitad ěřř, průměrný odtokový koeficient)

Pro odtok dešťových vod byla v souladu s článkem 5.3.4.14 a tab. 4 L SN 75 6102 Stokové sítě a kanalizační přípojky použita intenzita deště 120 l/s/ha s periodicitou 0,5. Odtokový koeficient pro komunikace a zpevněné plochy byl uvažován 0,8, odtokový koeficient ze střešních 0,9 a z nezpevněných ploch 0,1.

7. Údaje o počtu obyvatel a počtu obyvatel připojených na kanalizaci

V Městanech se nacházejí rodinné domy pro bydlení a několik drobných provozoven. Celkový počet obyvatel v Městanech je 285. Na kanalizaci jsou napojeni všichni obyvatelé obce.

Seznam drobných provozoven, produkujících odpadní vody, je k dispozici u provozovatele kanalizace. Jedná se v převážné míře o drobné živnostníky bez zvýšené produkce splaškových vod.

Většími znečišťovateli, produkujícími zvýšené množství odpadních vod jsou:
Zemědělská akciová společnost Městany, a.s,
Pivovar Lindr.

Ve Stráňovské Lhotě bydlí obyvatelé pouze v rodinných domech a bývalých zemědělských usedlostech. Na kanalizaci je napojeno všech 81 obyvatel.

Ve Dubu bydlí obyvatelé pouze v rodinných domech a bývalých zemědělských usedlostech. Na kanalizaci je napojeno 45 obyvatel.

Při výpočtech jsem vycházel z normových hodnot znečištění na 1 EO viz L SN 75 6401 Lísitiny odpadních vod do 500 EO.

BSK ₅	60 g.den ⁻¹
NL	55 g.den ⁻¹
CHSK	120 g.den ⁻¹

Bilance počtu obyvatel, připojených na jednotlivé výusti:

Výust	Počet napojených osob	Umístění výusti
V1	330	Městany + Dub
V2	22	Stráňovská Lhota
V3	24	Stráňovská Lhota
V4	35	Stráňovská Lhota
Celkem	411	

8. Údaje o počtu kanalizačních přípojek

Na kanalizaci v Městanech jsou napojeny celkem 72 kanalizační přípojky, na kanalizaci ve Stráňovské Lhotě celkem napojeno 29 kanalizačních přípojek. Na kanalizaci Dub je napojeno 14 přípojek

c) Mapová příloha

Viz samostatná grafická příloha.

d) Údaje o čistírně odpadních vod

Kanalizace v Měhanech, Strašovské Lhotě ani v Dubu není zakončena centrální čistírnou odpadních vod.

e) Údaje o vodním recipientu

Výúst V 1 kanalizace Měhany a Dub ústí do bezjmenného pravobřežního potoku Bystřice (IDVT 10177395).

Výusti V 2, V 3 a V 4 ve Strašovské Lhotě ústí do vodního toku Klenická svodnice (ID 10185537).

Obě jmenované vodotele a jejich recipienty jsou ve správě Povodí Labe, s.p. Pro oba recipienty je společné, že údaje o nich, ať už o průtocích nebo o kvalitě vody nejsou sledovány.

f) Seznam látek, které nejsou odpadními vodami

Do stokové sítě části obce Měhany, Strašovská Lhota a Dub nesmí vniknout následující látky:

- zvláště nebezpečné látky dle přílohy I. 1 k zákonu č. 254/2001 Sb., o vodách, tj.:
 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 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 uhlivání vod.
- nebezpečné látky dle přílohy I. 1 k zákonu č. 254/2001 Sb., o vodách, tj.:
 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 zvláště nebezpečných látek,

3. látky, které mají škodlivý účinek na chuť nebo na vzhled produktu 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.
- další, nespecifikované látky s následujícími charakteristikami:
- a) Radioaktivní, infekční a jiné, ohrožující zdraví nebo bezpečnost obsluhovateli stokové sítě poplach obyvatelstva nebo způsobující nadměrný zápach,
 - b) narušující materiál stokové sítě nebo lísťny odpadních vod,
 - c) způsobující provozní závady nebo poruchy v průtoku stokové sítě nebo ohrožující provoz lísťny odpadních vod,
 - d) hořlavé, výbušné, poplach látky, které smísením se vzduchem, vodou nebo jinými látkami, které se mohou v kanalizaci vyskytovat, tvoří nebezpečné směsi a to i v těch případech, kdy se jedná o látky jinak nezávadné,
 - e) trvale měnící barevný vzhled vylíčené odpadní vody,
 - f) pevné odpady, vlně kuchyňských odpadů, aťve forměpevné nebo rozmělněné (např. vodní suspenze z drtičů kuchyňských odpadů), které se dají zneškodňovat separací a následnou manipulací dle platné legislativy o nakládání s odpady,
 - g) jedy, omamné látky a hřraviny.

Dále nesmí do kanalizace vniknout:

- a) Soli použité v období zimní údržby komunikací v množství přesahujícím v průměru za toto období 1200 mg/l, vyjádřeném jako obsah RAS (rozpuštěné anorganické soli).
- b) Pevné látky, organického i anorganického původu v množství přesahujícím 200 mg/l, vyjádřeném jako obsah NL (nerozpuštěné látky).
- c) Ropa a ropné látky v množství přesahujícím 5 mg/l (vyjádřeném jako obsah C₁₀ až C₄₀ nenasycené extrahovatelné látky) u dešťové kanalizace bez lísťny odpadních vod, nebo 10 mg/l u jednotné nebo oddělné splaškové kanalizace s lísťnou odpadních vod.

g) Nejvyšší přípustná míra znečištění odp. vod vypouštěných do veřejné kanalizace

Odpadní vody, produkované jednotlivými producenty, je možno do kanalizace vypouštět pouze po předčištění v septicích nebo v lísťnách odpadních vod.

Každý producent musí kontrolovat znečištění vody, vypouštěné do obecní kanalizace. Na vyžádání je povinen předložit provozovateli kanalizace nebo kontrolnímu orgánu zprávy o množství a o kvalitě vody, do kanalizace vypouštěné.

Znečištění odpadních vod, vypouštěných do kanalizace, by nemělo překročit hodnoty, uvedené v Příloze 1.

Pokud by v budoucnu takový případ nastal, je nutné znovu celou situaci posoudit a upravit kanalizační řád podle nové situace v produkci splaškových vod.

Vypouštění odpadních vod z chovu zvířat (molůžka, hnojivka) do kanalizace pro veřejnou potřebu je zakázáno.

V oblasti, na kterou se vztahuje tento kanalizační řád, se nesmí používat před vstupem do kanalizace drtiče kuchyňských odpadů. Kuchyňský odpad není podle zákona o odpadech č. 187/2001 Sb. v platném znění odpadní vodou.

Je zakázáno do vnitřní kanalizace jednotlivých producentů vylévat olej z fritéz a fritovacích hrnců. Použitý olej není odpadní vodou.

Nemovitosti, napojené na stoku B 1 v severní části obce, mohou do kanalizace vypouštět pouze předčištěné splaškové vody. Srážkové vody musí být po retardaci napojeny do souběžné srážkové kanalizace.

h) Měření množství odpadních vod

Pro zjištění množství odtékajících splaškových vod z jednotlivých nemovitostí se u nemovitostí, které jsou napojené na vodovod, uplatní nepřímé měření. Množství splašků je shodné s množstvím odebrané vody z vodovodu, změřené vodoměrem.

V případě, že nemovitost bude napojená na kanalizaci a nebude napojená na vodovod, budou použita směrná měření ve smyslu vyhlášky č. 428/2001 Sb. ve znění změny a doplnění, případně bude na vlastní zdroj odběratelem osazen vodoměr.

i) Opatření při poruchách a haváriích

Případné poruchy, ohrožení provozu nebo havárie kanalizace se hlásí Obecnímu úřadu Městy jako majiteli a provozovateli kanalizace, a správci vodotěles Povodí Labe, s.p.

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

Seznam institucí a organizací, kterým se hlásí mimošedné události v provozu stokové sítě

Obec Mhany	Mhany 19, 503 15 Nechanice	498 773 919
Hasiř i		150
Magistrát města Hradec Králové Odbor životního prostředí	tšda L' SA 408, 500 02 Hradec Králové	725 644 273
L' IHP Ol Hradec Králové	Resslova 1229 500 02 Hradec Králové	495 773 111 731 405 205
Povodí Labe, s.p. Vodohospodářský dispečink	Víta Nejedlého 951, Hradec Králové	495 088 730

Provozovatel kanalizace postupuje při odstraňování poruch a havárií dle příslušných provozních předpisů, zejména podle provozního řádu, podle vyhlášky č. 195/2002 Sb. o náležitostech manipulací a provozních řádů vodovodních děl a odpovídá za uvedení kanalizace znovu do provozu.

Veškeré náklady na odstranění havárie a znovuvvedení kanalizace do provozuschopného stavu jdou k tíži původce havárie.

j) Kontrola kvality a množství vypouštěných vod

Kanalizací mohou být odváděny odpadní vody jen v limitech znečištění a v množství stanoveném v kanalizačním řádu a ve smlouvě o odvádění odpadních vod. Odběratel je povinen v místě a rozsahu stanoveném kanalizačním řádem kontrolovat míru znečištění vypouštěných odpadních vod do kanalizace.

Kontrola je prováděna v poslední částě kanalizační přípojce před nátokem odpadních vod do kanalizace.

Rozbory vyčištěných odpadních vod, vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu, zajišťuje ve smyslu vodoprávního rozhodnutí na jednotlivá předřizující zařízení majitel nemovitosti, připojené na kanalizaci.

Provozovatel kanalizace je oprávněn namátkově provádět kontrolní odběry a rozbory odpadní vody vypouštěné do veřejné kanalizace jednotlivými producenty. Vzorky odbírá odborně způsobilá právnická nebo fyzická osoba, oprávněná k tomuto úkonu, přičemž je umožněna účast znečišťovatele (viz MP OOV MHP k zabezpečení jakosti odběrů vzorků vod).

Pro podrobnou specifikaci analytických metod pro stanovení ukazatelů míry znečištění odpadních vod platí ustanovení vyhlášky 110/2005 Sb., kde v tabulce 2 jsou stanoveny normy stanovení ukazatelů znečištění pro účely vodního zákona (Rozhodli analytické metody).

k) Způsob kontroly dodržování kanalizačního řádu

Kontrolu dodržování kanalizačního řádu provádí provozovatel kanalizace v návaznosti na kontrolní odběry odpadních vod, příp. příslušný vodoprávní úřad.

V případě zjištění nedodržení podmínek kanalizačního řádu a vypouštění nebezpečných látek v rozporu s Přílohou 1 kanalizačního řádu, budou uplatněny sankce v souladu s platnou legislativou.

l) Sankce za neplnění povinností producentů splaškových vod

Za neplnění podmínek kanalizačního řádu mohou být v případě i viníkovi uplatňovány příslušným vodoprávním úřadem sankce dle příslušných ustanovení zákona o vodovodech a kanalizacích, případně provozovatelem dle smlouvy o odvádění odpadních vod (smluvní pokuta, náhrada vzniklých ztrát), o kterých ve sporných případech rozhodne soud.

m) Aktualizace kanalizačního řádu

Kanalizační řád musí průběžně reagovat na podmínky, v nichž je veřejná kanalizace provozována. Aktualizace kanalizačního řádu (změny a doplňky) provádí vlastník a správce kanalizace ve smyslu § 25 vyhlášky 428/2001 Sb. v platném znění podle stavu, resp. změny 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.

Příloha I. 1

Nejvyšší přípustné znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu obce Měhany, Stráňovská Lhota a Dub

Uvedené limity jsou maximem pro slévání i okamžité prosté vzorky.

	ukazatel znečištění	značka	jednotka	limit
1.	Biochemická spotřeba kyslíku	BSK ₅	mg/l	70
2.	Chemická spotřeba kyslíku	CHSK _{cr}	mg/l	170
3.	Nerozpustné látky	NL	mg/l	50
4.	Extrahovatelné látky (tuky)	EL	mg/l	10
5.	Uhlovodíky (ropné látky)	C ₁₀ až C ₄₀	mg/l	0,1
6.	Rozpustné anorganické soli	RAS	mg/l	600
7.	Stříbro	Ag	mg/l	0,1
8.	Arsen	As	mg/l	0,01
9.	Baryum	Ba	mg/l	0,15
10.	Kadmium	Cd	mg/l	0,01
11.	Kyanidové ionty	CN - celk.	mg/l	0,2
12.	Chrom hexavalentní	Cr ^{VI}	mg/l	0,01
13.	Chrom celkový	Cr celk.	mg/l	0,02
14.	Měď	Cu	mg/l	0,2
15.	Rtuť	Hg	mg/l	0,003
16.	Kobalt	Co	mg/l	0,01
17.	Nikl	Ni	mg/l	0,05
18.	Olovo	Pb	mg/l	0,05
19.	Zinek	Zn	mg/l	0,5
20.	Selen	Se	mg/l	0,05
21.	Sířany	SO ₄	mg/l	400
22.	Absorb. org. halogenidy	AOX	mg/l	0,05
23.	Tenzidy (anionaktivní)	PAL	mg/l	10
24.	Dusík amoniakální	N-NH ₄	mg/l	45
25.	Dusík celkový	N celk.	mg/l	60
26.	Fosfor celkový	P celk.	mg/l	10
27.	Fenoly		mg/l	5
28.	pH			6 až 9
29.	Teplota		°C	40°C

Poznámky:

* Mezi EL patří oleje (minerální, rostlinné), tuky, mýdla, pryskyřice, vosky

** Změna chemického názvu ukazatele nepolární extrahovatelné látky na aktuální označení uhlovodíky C₁₀-C₄₀.

V souvislosti se změnou normy ČSN EN ISO 9377-2 a ZMěna Z1 došlo k přejmenování termínu Nepolární extrahovatelné látky na Uhlovodíky C₁₀-C₄₀.

(ČSN EN ISO 9377-2 ZMěna Z1 - Jakost vod - Stanovení uhlovodíků C₁₀ až C₄₀ - Část 2: Metoda plynové chromatografie po extrakci rozpouštědlem).

Příloha I. 2

1. Definice základních pojmů

Kanalizace - je provozní samostatný soubor staveb a zařízení, zahrnující kanalizační stoky k odvádění odpadních vod a srážkových vod společně, nebo odpadních vod samostatně a srážkových vod samostatně, kanalizační objekty (stoky, šachty), lísťny odpadních vod a výusti, jakož i stavby k lísťní odpadních vod před jejich vypouštěním do kanalizace.

Vnitřní kanalizace - je potrubí určené k odvádění odpadních vod, popř. i srážkových vod, z pozemku nebo stavby až k místu připojení na kanalizační připojku.

Provozovatelem kanalizace - je osoba, která provozuje kanalizaci a je držitelem povolení k provozování kanalizace, vydaného krajským úřadem.

Odběratelem (zákon I. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu v platném znění) je vlastník pozemku nebo stavby připojené na vodovod nebo kanalizaci, není-li dále stanoveno jinak. U budov v majetku České republiky je odběratelem organizační složka státu, které poskytl hospodaření s touto budovou podle zvláštního zákona. U budov, u nichž spoluvlastník budovy je vlastníkem bytu nebo nebytového prostoru, jako prostorově vymezené části budovy a zároveň podílovým spoluvlastníkem společných částí budovy, je odběratelem společně vlastníků.

Odběratel je oprávněn vypouštět do kanalizace odpadní vody ve znečištění, překračujícím limity KS jen se souhlasem provozovatele kanalizace a pouze za podmínek, které stanovují tento kanalizační úřad a smlouva s provozovatelem kanalizace.

Producentem odpadních vod (pro potřeby tohoto KS) - je každý, kdo vypouští odpadní vody do vnitřní kanalizace nebo připojky odběratele.

V případě, že v rozsáhlém areálu produkuje několik producentů odpadní vody, pak jednotliví producenti odpovídají za kvalitu vypouštěných vod do kanalizace odběratele, zatímco za kvalitu odpadních vod, vypouštěných do veřejné kanalizace je odpovědný odběratel.

Producent není oprávněn vypouštět do připojky odběratele odpadní vody ve znečištění, překračujícím limity KS bez souhlasu odběratele.

Pokud producent nakládá s odpadními vodami, obsahující látky, které je nutné před vypouštěním do kanalizace odstranit a tudíž musí vlastnit ve smyslu § 16 vodního zákona povolení vodoprávního úřadu na vypouštění OV do kanalizace, je povinen dodržovat podmínky tohoto povolení (předlísťní v lapáku tuků, odlučovači lehkých kapalin, atp.).

Akreditovaná laboratoř je definována zákonem č. 254/2001 Sb. v platném znění (vodní zákon). Jednotlivé akreditované laboratoře jsou pravidelně uváděny ve Věstníku Ministerstva životního prostředí. Laboratoř odběru a analýze vzorku vystaví protokol.

2. Základní ustanovení pro napojování na veřejnou kanalizaci

2.1 Právní předpisy

- Základní právní norma, jíž se řídí vztahy k veřejné kanalizaci, je zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, a zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změnách některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), dále prováděcí předpisy, zejména vyhláška č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, vše v platném znění. Vypouštění odpadních vod z L OV podléhá ustanovením Nařízení vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových a odpadních vod, v platném znění.
- Definici veřejné kanalizace (kanalizace pro veřejnou potřebu) vymezuje zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změnách některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích).
- Jednotliví producenti odpadních vod uzavírají ve smyslu § 8, odst. 2 zákona 274/2001 Sb. (zákon o vodovodech a kanalizacích) v platném znění s provozovatelem kanalizace písemnou smlouvu.

2.2 Odpovědnost za provoz

- Za provoz veřejné kanalizace včetně objektů na kanalizační síti odpovídá její provozovatel. Kontrolu provozu veřejné kanalizace a souvisejících zařízení řídí jejich provozní řady v souladu s příslušnými technickými normami.
- Za provoz domovních kanalizací, kanalizačních přípojek a příslušných zařízení na domovní kanalizaci odpovídá vlastník nemovitosti, které tato zařízení slouží k připojení na kanalizaci.
- Za provoz a čistotu uličních dešťových vpustí odpovídá provozovatel komunikace.

2.3 Povolení vodohospodářského orgánu k vypouštění odpadních vod do kanalizace

musí vlastnit výhlední odběratelé a producenti odpadních vod, kteří vypouštějí odpadní vody s obsahem zvláště nebezpečných látek do kanalizace, viz § 16 zákona č. 254/2001 Sb.

3. Vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu

- a) Vypouštění odpadních vod do kanalizace odběratelem v rozporu s kanalizačním řádem je zakázáno (§10 zákona č. 274/2001 Sb.) a podléhá sankcím podle § 32, odst. 4f), § 33, § 34, zákona č. 274/2001 Sb.
- b) Vlastník pozemku nebo stavby připojený na kanalizaci nesmí z těchto objektů vypouštět do kanalizace odpadní vody do nich dopravené z jiných nemovitostí, pozemků, staveb nebo zařízení, bez souhlasu provozovatele kanalizace.
- c) Pokud má odběratel na svém pozemku vlastní zdroj vody (studna, nádrž na srážkovou vodu, atp.), kterou po použití vypouští do kanalizace, je povinen na tento zdroj vody osadit vodoměr a měřit množství vody, které z tohoto zdroje vypustí do kanalizační přípojky (není nutné měřit množství vody na závlivku zahrady). Použití vlastního zdroje (studna, nádrž na srážkovou vodu, atp.) jako zdroje splaškových vod, vypouštěných do kanalizace, není možné bez písemného souhlasu vlastníka a provozovatele kanalizace.
- d) Vlastník nebo provozovatel kanalizace smí na tuto kanalizaci připojit pouze stavby a zařízení, u nichž vznikající odpadní nebo jiné vody nepřesahují před vstupem do veřejné kanalizace míru znečištění přípustnou kanalizačním řádem, viz Příloha 1. V případě přesahující úrovně míry znečištění je odběratel povinen odpadní vody před vstupem do kanalizace předčišťovat ve speciálním zařízení, pokud není dohodnuto jinak.
- e) Vlastník kanalizace je povinen podle § 25 vyhlášky č. 428/2001 Sb. změnit nebo doplnit kanalizační řád, změnil-li se podmínky, za kterých byl schválen.
- f) Kanalizační řád je výchozím podkladem pro uzavírání smluv na odvádění odpadních vod veřejnou kanalizací mezi provozovatelem kanalizace a odběratelem. Neplněním podmínek kanalizačního řádu a výše zmíněné smlouvy se vystavuje odběratel riziku uplatnění sankcí ze strany provozovatele.
- g) Nemovitosti, které nebudou mít dostatečné množství odpadních vod (domovní L OV, septiky) nebudou na kanalizaci pro veřejnou potřebu napojeny a budou zneškodňovat odpadní vody jiným způsobem na své vlastní náklady.
- h) Výhlední odběratelé, kteří budou na kanalizaci napojeni v roce 2020 a dalších letech, jsou povinni retardovat odtok srážkových vod ve smyslu § 5 odst. 3 Vodního zákona a zákonů souvisejících a navazujících.
- i) Je zakázáno do kanalizace pro veřejnou potřebu přelévát obsahy hump a kal ze septiků.
- j) **Je zakázáno do kanalizace jednotlivých producentů vylévat použité oleje z fritéz a fritovacích lázní. Použitý fritovací olej není odpadní voda.**

- k) **V oblasti, na kterou se vztahuje tento kanalizační řád, se nesmí používat před vstupem do kanalizace drtiče odpadů.**

4. Povinnosti producentů splaškových vod

Každý producent splaškových vod je povinen:

- Udržovat v řádném technickém stavu svoje předřisticí a řisticí zařízení (L'OV, septik)
- Kontrolu řisticího a předřisticího zařízení provádět v intervalu dle schváleného provozního řádu a současně kontrolovat i množství kalu v řisticím procesu
- Provádět kontrolu znečištěných odpadních vod za předřisticím zařízením, odtékajících do kanalizace pro veřejnou potřebu - viz bod j) kanalizačního řádu.