

KANALIZAČNÍ ŘÁD

kanalizace pro veřejnou potřebu obce

SOVĚTICE, HORNÍ ČERNŮTKY



OBEC SOVĚTICE
Sovětice 25
503 15 Nechanice
IČO: 002 69 581

Vlastník kanalizace:

Obec Sovětice
Sovětice 25, 503 15 Nechanice



OBEC SOVĚTICE
Sovětice 25
503 15 Nechanice
IČO: 002 69 581

Provozovatel kanalizace:

Obec Sovětice
Sovětice 25, 503 15 Nechanice

Zpracovatel kanalizačního řádu:

Ing. Bohuslav Kouba

Třebechovice pod Orebem

březen 2022

Ing. Bohuslav Kouba
Svatopluka Čecha 1352
503 46 Třebechovice p. O.
IČO: 132 05 986

Titulní list kanalizačního řádu kanalizace Sovětice, Horní Černůtky

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění splaškových vod ze všech nemovitostí do kanalizační sítě obce Sovětice a Horní Černůtky.

Jeho ustanovení jsou závazná pro všechny producenty dešťových a splaškových vod, napojené na kanalizaci v Sověticích a Horních Černůtkách.

Vlastník kanalizace

Obec Sovětice, Sovětice 25, 503 15 Nechanice
IČ: 002 69 581

Provozovatel kanalizace

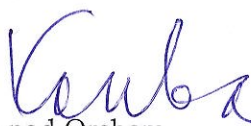
Obec Sovětice, Sovětice 25, 503 15 Nechanice
IČ: 002 69 581

Oprávnění k provozování:

Rozhodnutí KÚ Královéhradeckého kraje
ze dne 16. 3. 2020 čj. KUKHK-11321/ZP/2020-5

Zpracovatel kanalizačního řádu

Ing. Bohuslav Kouba
Svatopluka Čecha 1352, 503 46 Třebechovice pod Orebem



Ing. Bohuslav Kouba
Svatopluka Čecha 1352
503 46 Třebechovice p. O.
IČO: 132 05 986

Identifikační číslo majetkové evidence stokové sítě Sovětice
(dle vyhl. 428/2001 Sb.): 5205-752649-00269581-3/1

Identifikační číslo majetkové evidence stokové sítě Horní Černůtky
(dle vyhl. 428/2001 Sb.): 5205-752649-00269581-3/1

Záznamy o platnosti kanalizačního řádu:

Kanalizační řád byl schválen podle § 14 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, ve znění pozdějších předpisů, rozhodnutím místně příslušného vodoprávního úřadu, kterým je Magistrát Města Hradec Králové, odbor životního prostředí pod

č. j. S2 MTHK/057938/2022 JM ze dne 14. 4. 2022
MTHK/070873/2022



razítko a podpis

schvalujícího úřadu

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Kouba B.", is written over the text "schvalujícího úřadu".

OBSAH:

a)	Popis území.....	4
1.	Charakteristika obce	4
2.	Cíle kanalizačního řádu pro kanalizaci Sovětice a Horní Černůtky	5
b)	Technický popis stokové sítě.....	6
1.	Popis kanalizace.....	6
2.	Údaje o situování kmenových stok.....	6
3.	Výčet odlehčovacích komor	7
4.	Údaje o poměru ředění na případech do vodního toku	7
5.	Důležité objekty na síti	7
6.	Základní hydrologické údaje (intenzita a periodičita dešťů, průměrný odtokový koeficient)	7
7.	Údaje o počtu obyvatel a provozoven připojených na kanalizaci	7
8.	Údaje o počtu kanalizačních přípojek.....	7
c)	Mapová příloha	8
d)	Údaje o čistírně odpadních vod	8
e)	Údaje o vodním recipientu.....	8
f)	Seznam látek, které nejsou odpadními vodami	9
g)	Nejvyšší přípustná míra znečištění odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace.....	10
h)	Měření množství odpadních vod.....	10
i)	Opatření při poruchách a haváriích.....	11
j)	Kontrola kvality a množství vypouštěných vod	11
k)	Způsob kontroly dodržování kanalizačního řádu.....	12
l)	Sankce za neplnění povinností producentů splaškových vod.....	12
m)	Aktualizace kanalizačního řádu.....	12
	Příloha č. 1	13
	Příloha č. 2	14
1.	Definice základních pojmů	14
2.	Základní ustanovení pro napojování na veřejnou kanalizaci.....	15
2.1	Právní předpisy.....	15
2.2	Odpovědnost za provoz.....	15
2.3	Povolení vodohospodářského orgánu k vypouštění odpadních vod do kanalizace.....	15
3.	Vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu.....	16

Přílohy grafické:

1. Situace – Kanalizace Sovětice, Horní Černůtky

Úvod

Kanalizační řád byl zpracován v souladu s § 24 vyhlášky 428/2001 Sb. v platném znění a vytváří právní podstatu pro užívání 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 – 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 Sověticích a Horních Černůtkách 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 (odběratelům) povoluje vypouštět do kanalizace vody z určeného místa včetně stanovení 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 nepřekračuje limity stanovené tímto kanalizačním řádem.

V případě sporů mezi vlastníkem / provozovatelem a uživateli kanalizace / producenty vod rozhoduje dle příslušných kompetencí vodoprávní úřad nebo soud.

a) Popis území

1. Charakteristika obce

Sovědice leží v Královéhradeckém kraji, přibližně 9 km jihovýchodně od Hořic a cca 12 km severozápadně od Hradce Králové. Horní Černůtky leží cca 1,5 km severozápadně od Sovětic. Celkový počet obyvatel je 236.

Terén v Sověticích je rovinný a svažuje se velmi mírně k západu. Terén v obci se nachází v nadmořské výšce cca 259 – 264 m n. m. V době zpracování KŘ (březen 2021) bydlelo na území Sovětic celkem 166 obyvatel.

Terén v Horních Černůtkách je mírně členitý a svažuje se velmi mírně k jihozápadu. Terén v obci se nachází v nadmořské výšce cca 292 – 307 m n. m. V době zpracování KŘ (březen 2021) bydlelo na území Horních Černůtek celkem 70 obyvatel.

Urbanisticky jsou obě obce tvořeny převážně vesnickou zástavbou do 2 NP, převážná většina obyvatel bydlí v rodinných domcích a bývalých zemědělských usedlostech, v Sověticích je jeden bytový dům.

Obyvatelstvo je zásobováno vodou z centrálního vodovodu pro veřejnou potřebu – VSVČ. Majitelem vodovodu je společnost Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s.,

Hradec Králové a provozovatelem je společnost Královéhradecká provozní, a.s., Hradec Králové. Malá část obyvatel je zásobena z vlastních studní.

Za poslední 3 roky byla spotřeba vody dle informací provozovatele vodovodu v Sověticích a Horních Černůtkách následující (údaje v m³/rok):

Spotřeba vody		
	Sověstice	Horní Černůtky
2019	4 633 m ³	1 170 m ³
2020	5 273 m ³	1 155 m ³
2021	4 640 m ³	1 214 m ³

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

Konfigurace terénu v Horních Černůtkách umožňuje gravitační odtok odpadních vod do jedné výusti, ústící do bezejmenné vodoteče ve správě Povodí Labe, s.p. (IDVT 10177381), která pod obcí začíná.

Konfigurace terénu v Sověticích umožňuje rovněž gravitační odtok odpadních vod do jedné výusti, ústící do stejné bezejmenné vodoteče ve správě Povodí Labe, s.p. (IDVT 10177381), která obcí protéká a posléze ústí v řkm 32,000 jako pravobřežní přítok do Bystřice.

Rozsah území je vyznačen na grafické příloze č. 1 – situace.

2. Cíle kanalizačního řádu pro kanalizaci Sověstice a Horní Černůtky

Kanalizační řád vytváří právní a technický rámec pro užívání stokové sítě částí obce Sověstice a Horní Černůtky 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

Kanalizační řád je výchozím podkladem pro uzavírání smluv na odvádění odpadních vod kanalizací mezi provozovatelem kanalizace pro veřejnou potřebu a odběratelem.

b) Technický popis stokové sítě

1. Popis kanalizace

Kanalizace pro veřejnou potřebu v Sověticích a Horních Černůtkách je jednotná, gravitační, odvádějící veškeré splaškové vody od jednotlivých producentů. Do kanalizace je možno vypouštět předčištěné splaškové odpadní vody a vody dešťové.

Gravitační kanalizace v Sověticích má celkovou délku 1 327 m, Přehled o délkách a profilech dává následující tabulka:

Sověstice	Délka (m)
DN 200	15
DN 250	80
DN 300	469
DN 400	140
DN 500	46
DN 800	577
Celkem	1 327

Gravitační kanalizace v Horních Černůtkách má celkovou délku 671 m, Přehled o délkách a profilech dává následující tabulka:

H. Černůtky	Délka (m)
DN 300	233
DN 400	254
DN 500	184
Celkem	671

Veškerá kanalizace v Sověticích a Horních Černůtkách je gravitační, materiál potrubí je beton. Jiné materiály se nevyskytují.

2. Údaje o situování kmenových stok

Vzhledem k rozsahu a významu kanalizace v obci není součástí systému žádná kmenová stoka.

3. Výčet odlehčovacích komor

Na kanalizaci Horní Černůtky ani na kanalizaci Sovětice nejsou žádné odlehčovací komory.

4. Údaje o poměru ředění na přepadech do vodního toku

Vzhledem k předchozímu bodu nejsou stanoveny ředící poměry.

5. Důležité objekty na síti

Na stokové síti Sovětice a Horní Černůtky není žádný důležitý objekt, pouze 2 výusti do vodního toku.

6. Základní hydrologické údaje (intenzita a periodičita dešťů, průměrný odtokový koeficient)

Pro odtok dešťových vod byla v souladu s článkem 5.3.4.14 a tab. 4 ČSN 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 střech 0,9 a z nezpevněných ploch 0,1.

7. Údaje o počtu obyvatel a provozoven připojených na kanalizaci

V části obce Sovětice i Horní Černůtky se nacházejí rodinné domy pro bydlení a několik drobných provozoven. Celkový počet obyvatel v Sověticích je 166 a v Horních Černůtkách 70 obyvatel. Na kanalizaci je napojeno všech 236 obyvatel.

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.

Při výpočtech jsem vycházel z normových hodnot znečištění na 1 EO – viz ČSN 75 6401 Čistírný odpadních vod do 500 EO.

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

8. Údaje o počtu kanalizačních přípojek

Na kanalizaci v Sověticích je napojena celkem 51 kanalizační přípojka, na kanalizaci Horní Černůtky 23 kanalizační přípojky, dohromady 74 kanalizační přípojky.

c) Mapová příloha

Viz samostatná grafická příloha.

d) Údaje o čistírně odpadních vod

Kanalizace Sovětice i Horní Černůtky není zakončena centrální čistírnou odpadních vod.

e) Údaje o vodním recipientu

Výúst V 1 kanalizace Horní Černůtky ústí do bezejmenné vodoteče (IDVT 10177381) ve správě Povodí Labe, s. p.

Výúst V 4 kanalizace Sovětice ústí do stejné bezejmenné vodoteče (IDVT 10177381) ve správě Povodí Labe, s. p.

Správce toku nesleduje u citované bezejmenné vodoteče kvalitu, ale poskytl průměrné údaje o kvalitě vody v Bystřici (Popovice), kam tento bezejmenný vodní tok ústí. Viz následující tabulka:

Název toku	Bystřice
Název profilu	Popovice
Číslo profilu	148
Říční km	25,17
ČHP	1-04-03-011
Období	01.01.2020 - 31.12.2021
Účel	Standardní sledování, MKOL
Matrice	voda
Typ vzorku	Bodový

Ukazatel	Jednotka	Průměr	Minimum	Maximum	Počet hodnot
T vody	st. C	10,275	1,9	20,8	8
pH		7,925	7,8	8,1	8
BSK 5	mg/l	3,689	1,9	7,2	9
CHSK Cr	mg/l	16,625	10	24	8
P celk.	mg/l	0,16	0,11	0,27	8
N celk.	mg/l	5,113	2,8	10,5	8
N-NO3	mg/l	3,85	1	9,5	8
N-NO2	mg/l	0,079	0,022	0,22	8
N-NH4	mg/l	0,294	0,09	0,6	8
RL žih.	mg/l	310,25	198	446	8
nerozp.l.	mg/l	13,875	3	35	8

f) Seznam látek, které nejsou odpadními vodami

Do stokové sítě Horní Černůtky ani Sovětice nesmí vniknout následující látky:

- zvláště nebezpečné látky dle přílohy č. 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 užívání vod.

- nebezpečné látky dle přílohy č. 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 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.

- další, nespecifikované látky s následujícími charakteristikami:
 - a) Radioaktivní, infekční a jiné, ohrožující zdraví nebo bezpečnost obsluhovatелů stokové sítě, popřípadě obyvatelstva nebo způsobující nadměrný zápach,
 - b) narušující materiál stokové sítě nebo čistírny odpadních vod,
 - c) způsobující provozní závady nebo poruchy v průtoku stokové sítě nebo ohrožující provoz čistírny odpadních vod,
 - d) hořlavé, výbušné, popř. 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 vyčištěné odpadní vody,
 - f) pevné odpady, včetně kuchyňských odpadů, ať ve formě pevné 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 žíraviny.

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 – C₄₀ – nepolární extrahovatelné látky) u dešťové kanalizace bez čistírny odpadních vod, nebo 10 mg/l u jednotné nebo oddílné splaškové kanalizace s čistírnou odpadních vod.

g) Nejvyšší přípustná míra znečištění odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace

Odpadní vody, produkované obyvateli obce, je možno do kanalizace vypouštět pouze po předčištění v septicích nebo v čistírnách odpadních vod v souladu s rozhodnutím vodoprávního úřadu.

Každý producent musí kontrolovat míru znečištění odtékající odpadní vody z předčisticího zařízení, vypouštěné do obecní kanalizace. Na vyžádání je povinen předložit provozovateli obecní kanalizace nebo kontrolnímu orgánu zpětně doklady množství a o kvalitě vody (rozbor provede akreditovaná laboratoř), do kanalizace vypouštěné.

Znečištění odpadních vod, vypouštěných do kanalizace, nesmí překročit hodnoty znečištění, uvedené v tabulce – Příloha 1.

Pokud by v budoucnu takový případ nastal (nebude možno plnit limity vypouštěného znečištění, stanovené KŘ), je nutné znovu celou situaci posoudit a upravit kanalizační řád podle nové situace v produkci splaškových vod.

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

V oblasti, na kterou se vztahuje tento kanalizační řád, se nesmí používat před vstupem do vnitřní kanalizace jednotlivých producentů 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.

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 čísla ve smyslu vyhlášky č. 428/2001 Sb. ve znění změn a doplňků, 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 Sovětice jako majiteli a provozovateli kanalizace a správci vodoteče – Povodí Labe, s.p.

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

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

Obec Sovětice	Sovětice 25, 503 15 Nechanice	773 636 719
Hasiči		150
Magistrát města Hradec Králové	Československé armády 408	495 707 649
Odbor životního prostředí	502 00 Hradec Králové	731 131 146
ČIŽP OI Hradec Králové	Resslerova 1229	495 773 111
	500 02 Hradec Králové	731 405 205
Povodí Labe, s.p.	Víta Nejedlého 951,	495 088 730
Vodohospodářský dispečink	Hradec Králové	

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

Veškeré náklady, spojené s odstraněním havárie, hradí její původce.

j) Kontrola kvality a množství vypouštěných vod

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

Zároveň producent odpadních vod musí mít přehled, jak znečištěné vody do kanalizace vypouští. Tzn. v souladu s povolením k nakládání s vodami, které má vydané na svoje předčisticí zařízení je nutno odebrat vzorek předčištěných odpadních vod a porovnat s hodnotami (min. BSK₅, CHSK, NL), stanovenými kanalizačním řádem. V případě, pokud není povinnost vodoprávním úřadem stanovena, je určena tímto kanalizačním řádem a to alespoň 1x do roka. Odběr a rozbor musí provádět akreditovaná laboratoř.

V případě nesouladu (překročení hodnot) je nutno provést okamžitou nápravu.

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 (Rozhodčí 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.

Odběratel je povinen kontrolovat kvalitu a znečištění odpadních vod, vypouštěných do kanalizace.

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 vůči viníkovi uplatňovány sankce ze strany provozovatele kanalizace dle smlouvy o odvádění odpadních vod (smluvní pokuta) nebo náhradou vzniklých ztrát (dle příslušných ustanovení zákona o vodovodech a kanalizacích) o kterých ve sporných případech rozhodne soud.

m) Aktualizace kanalizačního řádu

Kanalizační řád musí pružně 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. změn technických a právních podmínek, za kterých byl kanalizační řád schválen.

Revizí kanalizačního řádu se rozumí kontrola technických a právních podmínek, za kterých by 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 č. 1

Nejvyšší přípustné znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu obce Sovětice a Horní Černůtky

Uvedené limity jsou maximem pro slévané i okamžité prosté vzorky.

	ukazatel znečištění	značka	jednotka	limit
1.	Biochemická spotřeba kyslíku	BSK ₅	mg/l	40
2.	Chemická spotřeba kyslíku	CHSK _{cr}	mg/l	150
3.	Nerozpuštěné látky	NL	mg/l	50
4.	Extrahovatelné látky (tuky)	EL	mg/l	10
5.	Uhlovodíky (ropné látky)	C ₁₀ – C ₄₀	mg/l	0,1
6.	Rozpuštěné 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 šestimocný	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.	Sírany	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.		10
27.	Fenoly		mg/l	5
28.	pH			6 – 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 – 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 č. 2

1. Definice základních pojmů

Kanalizace - je provozně 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), čistírna odpadních vod a výusti, jakož i stavby k čištění 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 přípojku.

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

Odběratelem (zákon č. 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 přísluší 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 společenství vlastníků.

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

Producentem odpadních vod (pro potřeby tohoto KŘ) je každý, kdo vypouští odpadní vody do vnitřní kanalizace nebo přípojky 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 přípojky odběratele odpadní vody ve znečištění, překračujícím limity KŘ bez souhlasu odběratele.

Pokud producent nakládá s odpadními vodami, obsahující látky, které je nutné před vypouštěním do kanalizace odstranit a tudíž vlastní ve smyslu § 8 vodního zákona povolení vodoprávního úřadu na vypouštění OV do kanalizace, je povinen dodržovat podmínky tohoto povolení (předčištění 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 o 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 změně 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 ČOV podléhá ustanovením Nařízení vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových a odpadních vod, v platném znění.
- Definicí veřejné kanalizace (kanalizace pro veřejnou potřebu) vymezuje zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích) v platném znění.
- Jednotliví producenti odpadních vod uzavírají ve smyslu § 8, odst. 2 zákona 274/2001 Sb. (zákon o vodovodech a kanalizacích) s provozovatelem 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 řeší jejich provozní řády v souladu s příslušnými technickými normami.
- Za provoz domovních kanalizací, kanalizačních přípojek a předčisticích 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 všichni odběratelé a producenti odpadních vod, kteří vypouštějí odpadní vody s obsahem zvláště nebezpečných látek do kanalizace – § 16 zákona č. 254/2001 Sb. – zákon o vodách.

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) 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 I. V případě přesahující určené míry znečištění je odběratel povinen odpadní vody před vstupem do kanalizace předčišťovat ve speciálním zařízení, pokud není dohodnuto jinak.
- d) Vlastník kanalizace je povinen podle § 25 vyhlášky č. 428/2001 Sb. změnit nebo doplnit kanalizační řád, změní-li se podmínky, za kterých byl schválen.
- e) 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.
- f) Nemovitosti, které nebudou mít dostatečné čištění odpadních vod (domovní ČOV, septiky) nebudou na kanalizaci pro veřejnou potřebu napojeny a budou zneškodňovat odpadní vody jiným způsobem na své vlastní náklady.
- g) **Je zakázáno do kanalizace pro veřejnou potřebu přečerpávat obsahy žump a kal ze septiků.**
- h) **Je zakázáno do vnitřní kanalizace jednotlivých producentů a do kanalizace pro veřejnou potřebu vylévat použité oleje z fritéz a fritovacích lázní. Použitý fritovací olej není odpadní voda.**
- i) **V oblastech, 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 předčisticí a čistící zařízení (ČOV, septik).
- V souladu s platným rozhodnutím vodoprávního úřadu, bod 4, č.j. SZ MMHK/130530/2021ŽP1/Tlu ze dne 7.9.2021 musí všichni producenti splaškových vod (majitelé RD, atp.) provést modernizaci čistících zařízení, tj. stávající septiky buď doplnit filtrem nebo nahradit domovní ČOV. Tato povinnost je stanovena do 31.12.2026.
- Kontrolu čistícího a předčisticího zařízení provádět v intervalu dle schváleného provozního řádu a současně kontrolovat i množství kalu v čistícím procesu.
- Provádět kontrolu znečištění odpadních vod za předčisticím zařízením, odtékajících do kanalizace pro veřejnou potřebu – viz bod j) KŘ.