

KANALIZAČNÍ ŘÁD STOKOVÉ SÍTĚ OBCE HLINSKO

**podle zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech
a kanalizacích pro veřejnou potřebu
a prováděcí vyhlášky č. 428/2001 Sb., k tomuto zákonu**

červen 2025

O B S A H

- 1. Titulní list kanalizačního řádu**
- 2. Úvodní ustanovení kanalizačního řádu**
 - 2.1. Vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu**
 - 2.2. Cíle kanalizačního řádu**
- 3. Popis území**
 - 3.1. Charakter lokality**
 - 3.2. Odpadní vody**
- 4. Technický popis stokové sítě**
 - 4.1. Popis a hydrotechnické údaje**
 - 4.2. Hydrologické údaje**
- 5. Údaje o vypouštění odpadních vod**
- 6. Údaje o vodním recipientu**
- 7. Seznam látek, které nejsou odpadními vodami**
- 8. Nejvyšší přípustné množství a znečištění
odpadních vod vypouštěných do kanalizace**
- 9. Měření množství odpadních vod**
- 10. Opatření při poruchách a haváriích a mimořádných událostech**
- 11. Kontrola odpadních vod u sledovaných odběratelů**
 - 11.1. Rozsah a způsob kontroly odpadních vod**
 - 11.2. Přehled metodik pro kontrolu míry znečištění odpadních vod**
- 12. Kontrola dodržování podmínek, stanovených kanalizačním řádem**
- 13. Aktualizace a revize kanalizačního řádu**

1. TITULNÍ LIST KANALIZAČNÍHO ŘÁDU**NÁZEV OBCE A PŘÍSLUŠNÉ STOKOVÉ SÍŤE: OBEC HLINSKO**

KANALIZACE SPLAŠKOVÁ:	IČME 7109-738026-00636509-3/1
ČOV:	IČME 7109-738026-00636509-4/1

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do stokové sítě v obci **Hlinsko**, když odpadní vody jsou po vyčištění na ČOV vypouštěny do vod povrchových ve smyslu platného vodoprávního rozhodnutí, a v souladu s platnou legislativou (Zákon o vodách a Zákon o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu), a to v platném znění, ve vazbě na Nařízení vlády č. 401/2015 Sb. v platném znění.

Vlastník a provozovatel kanalizace:	Obec Hlinsko
Identifikační číslo (IČ):	00636240
Sídlo:	Hlinsko 13, 751 31 Hlinsko

podpis, razítko

Zpracovatel KŘ:	Ing. Petr Kuda - ČKAIT 1200100
IČ:	15515931
Sídlo:	Národních hrdinů 912 - 751 31 Lipník nad Bečvou

podpis, razítko

Záznamy o platnosti kanalizačního řádu:

Kanalizační řád byl schválen podle § 14 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, v platném znění, rozhodnutím místně příslušného vodoprávního úřadu – Městským úřadem Lipník nad Bečvou.

č. j. ze dne

razítko a podpis schvalujícího úřadu

2. ÚVODNÍ USTANOVENÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Kanalizační řád (dále jen KŘ) je dokument, kterým jsou stanoveny podmínky a pravidla pro připojování producentů odpadních vod na kanalizaci pro veřejnou potřebu. V rámci podmínek připojení jsou stanoveny přípustné koncentrace znečištění odpadních vod a rovněž látky, jejichž vniknutí do kanalizace musí být zabráněno (§39 zákona č.254/2001 Sb.).

Právní předpisy

- 1) Základní právní norma, jíž se řídí vztahy ke kanalizaci pro veřejnou potřebu je zákon č.274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu; 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.
- 2) zákon č. 254/2001 Sb., o vodách

2.1. VYBRANÉ POVINNOSTI PRO DODRŽOVÁNÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

- a) Vypouštění odpadních vod do kanalizace vlastníky pozemku nebo stavby, připojenými na kanalizaci a produkujícími odpadní vody (tj. odběratel) v rozporu s kanalizačním řádem je zakázáno (§ 10 zákona č. 274/2001 Sb.), a podléhá sankcím podle § 33, § 34 zákona č. 274/2001 Sb., vždy v platném znění, a ve znění pozdějších předpisů...
- 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) Nově smí vlastník nebo provozovatel kanalizace připojit na tuto kanalizaci pouze stavby a zařízení, u nichž vznikající odpadní nebo jiné vody, nepřesahují před vstupem do veřejné kanalizace míru znečištění přípustnou kanalizačním řádem. V případě přesahující určené míry znečištění je odběratel povinen odpadní vody před vstupem do kanalizace předčišťovat,
- d) Vlastník kanalizace je povinen 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 kanalizací mezi vlastníkem kanalizace a odběratelem,
- f) Provozovatel kanalizace shromažďuje podklady pro revize kanalizačního řádu tak, aby tento dokument vyjadřoval aktuální provozní, technickou a právní situaci,
- g) Další povinnosti vyplývající z textu kanalizačního řádu jsou uvedeny v následujících kapitolách.

2.2. CÍLE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Kanalizační řád vytváří právní a technický rámec pro užívání stokové sítě v obci Hlinsko tak, aby zejména:

- a) byla plněna rozhodnutí vodoprávního úřadu na vypouštění odpadních vod z ČOV
- b) nedocházelo k porušení materiálu stokové sítě a objektů
- c) nebyla ohrožena kvalita vodních toků a podzemních vod
- d) odpadní vody byly odváděny plynule, hospodárně a bezpečně

- e) kapacitní možnosti kanalizační sítě a ČOV byly co nejvíce využity
- f) nebyl ohrožen provoz čistírny odpadních vod
- g) ČOV mohla dosáhnout max. efektivnosti a účinnosti při čištění odpadních vod
- h) byla zaručena max. bezpečnost zaměstnanců pracujících v prostorách stokové sítě

Kanalizační řád vychází z požadavku vodoprávního úřadu a z technických možností kanalizace v obci Hlinsko a určuje jednotlivým znečišťovatelům největší přípustnou míru znečištění a množství vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu. Dále Kanalizační řád určuje látky, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do kanalizace pro veřejnou potřebu musí být zabráněno a další podmínky provozu kanalizace pro veřejnou potřebu.

3. POPIS ÚZEMÍ

3.1. CHARAKTER LOKALITY

Obec Hlinsko se nachází v okrese Přerov, leží cca 4 km jihozápadně od města Lipník nad Bečvou, zástavba je situovaná hlavně podél silnice Lipník nad Bečvou – Kladníky a podél místních komunikací. Samotná obec Hlinsko je situována v nadmořské výšce okolo 300 m n.m. v poměrně členitém terénu s výškovými rozdíly až 30 m.

Rozloha celého katastru obce je cca 501 ha. V obci je k 1.1.2025 226 obyvatel a 84 nemovitostí.

Řešené území sousedí s následujícími katastrálními územími sousedních obcí:

1. Kladníky (Olomoucký kraj)
2. Lhota u Lipníka nad Bečvou (Olomoucký kraj)
3. Týn nad Bečvou (Olomoucký kraj)
4. Lipník nad Bečvou (Olomoucký kraj)
5. Osek nad Bečvou (Olomoucký kraj)
6. Lipník nad Bečvou III – Nové Dvory (olomoucký kraj)
7. Sušice (Olomoucký kraj)
8. Pavlovice u Přerova (Olomoucký kraj)
9. Šišma (Zlínský kraj)

Katastr obce je vymezen zastavěným územím zahrnující celou centrální část obce.

Kanalizační řád se týká stokové sítě a ČOV obce Hlinsko (84 připojených nemovitostí, produkce odpadních vod cca 12,9 tis. m³/rok).

Zástavba v obci

V obci Hlinsko se nacházejí zejména rodinné domky v zahradách nebo v řadové zástavbě. V obci se nachází cca 84 nemovitostí.

Oblast Hlinsko je i do budoucna předurčena pro zástavbu především rodinnými domky v rozvojových plochách dle územního plánu.

Obyvatelstvo

Počet obyvatel v obci se již delší dobu pohybuje kolem 230 obyvatel.

Výrobní aktivity, zaměstnavatelé

Většina obyvatel v produktivním věku za prací dojíždí do větších obcí či měst (Lipník nad Bečvou, Přerov, Hranice nebo Bystřice p.H.). Průmyslová či jiná výroba v obci nejsou.

Občanská vybavenost

V obci se nachází obecní úřad s knihovnou, obchod, doktor či jiné služby v obci nejsou.

Silniční doprava

V řešeném území se nachází trasa silnice III/43421 Lipník nad Bečvou - Hlinsko - Kladníky Vidláč. Silnice je začleněné do ostatní sítě krajských silnic a mají pouze lokální význam.

Hromadná přeprava osob je zajišťována linkovými autobusy. Železnice se v obci nenachází.

Technická infrastruktura

Obec není napojena na skupinový vodovod. Souběžně s výstavbou kanalizace probíhá v obci výstavba místního vodovodu napojeného na kopanou studnu v obci. Provozovatel a vlastník vodovodu je obec Hlinsko.

Řešené území je napojeno na rozvody STL plynovodu, provozovatel GasNet s.r.o. Dále se v obci nachází převážně nadzemní vedení NN (ČEZ Distribuce) a podzemní sdělovací kabely (CETIN a.s.).

Pro odvádění srážkových vod slouží stávající dešťová kanalizace, provozovatel i vlastník je obec Hlinsko.

3.2. ODPADNÍ VODY

V obci vznikají odpadní vody, vnikající (jsou vypouštěny) do kanalizace:

a) v bytovém fondu (obyvatelstvo),

b) v zařízeních občansko - technické vybavenosti a státní vybavenosti (obecní vybavenost)

Jedná se o odpadní vody (domovní) obsahující splašky z koupelen, WC a kuchyně. Vzhledem k tomu, že se jedná o kanalizaci ukončenou ČOV, není dovoleno vypouštění odpadních vod přes septiky, žumpy a z domovních ČOV.

4. TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ

4.1. POPIS A HYDROTECHNICKÉ ÚDAJE

Oddílná splašková kanalizační síť včetně kanalizačních objektů jsou objekty podzemní a nikterak neovlivňují vzhled uličního parteru obce a nejsou rušivým prvkem v území.

Kanalizační potrubí je provedeno v profilu DN 300 - DN 200 plnostěnné kanalizační potrubí z PP SN10 bez pěnové struktury, v návaznosti na ČSN EN 1401, s hladkou vnější i vnitřní stěnou. Integrované hrdlo s vloženým těsnicím kroužkem. Potrubí musí splňovat zkoušky odolnosti prorůstání kořenů dle ČSN-EN 14 741. Kruhová tuhost dle ČSN EN ISO 9969 je 10 kN/m².

Tvarovky PP potrubí: pro stavbu budou použity PVC tvarovky, které jsou určeny pro výše uvedenou kvalitu a systém přímých trubek. Kolena, odbočky, opravné spojky a šachtové vložky budou provedeny ve třídě min. SDR 34.

Členění kanalizačních stok:

STOKA	DN200 [m]	DN250 [m]	DN300 [m]	CELKEM [m]
A	4,38	381,54	371,45	757,37
AB		323,61		323,61
AC		232,07		232,07
AC-1	27,89	45,37		73,26
AD		343,51		343,51
AE		121,88		121,88
AE-1		16,68		16,68
AF		184,21		184,21
CELKEM	32,27	1648,87	371,45	2052,59

Kanalizační šachty - revizních šachty: 71 ks

Kanalizační přípojky: DN 150 - 85 ks - celková délka 509,35 m

4.2. HYDROLOGICKÉ ÚDAJE:

Množství produkovaných odpadních vod

Celkový počet trvale bydlících obyvatel v obci Hlinsko je ke dni zpracování KŘ 226. Uživatelé veřejné kanalizační sítě jsou připojeni na veřejnou kanalizaci prostřednictvím 85 přípojek přes revizní šachty situované na hranicích pozemků. Producenti odpadních vod jsou takto napojení na veřejnou kanalizaci napřímo bez předčistícího zařízení.

Počet odkanalizovaných obyvatel	226 obyvatel (výhled 250)
Počet ekvivalentních obyvatel - návrh ČOV	275 EO
Průměrný denní přítok - Q_{24}	0,41 l/s
Maximální průtok přes ČOV - Q_m	0,61 l/s
Denní množství odpadních vod	52,9 m ³ /den
Roční množství odpadních vod	12 900 m ³ /rok

Látkové zatížení:

BSK ₅	0,322 t/rok
CHSK _{Cr}	1,158 t/rok
NL	0,386 t/rok

5. ÚDAJE O ČISTÍRNĚ ODPADNÍCH VOD

Čistírna typu AS - HSBR DENITRI 250 je mechanicko - biologická aktivační čistírna. Čištění probíhá integrovaně v balené jednotce (jedné nebo více nádrží), která soustřeďuje mechanické předčištění, biologické čištění a separaci, vyrovnávací a kalový prostor.

Základní část čistírny tvoří nádrž s vnitřní technologií. Nádrž je umístěna pod úrovní terénu a je uzavřena několika otevíratelnými poklopy. Nádrž byla instalována do terénu způsobem, který zohledňuje její zatížení v místě a v době instalace.

Kompletní celek čistírny dále tvoří:

- 2 ks dmyhadla umístěné v provozním objektu – 1+1 záloha
- 3 ks čerpadla instalovaná v ČOV (čerpadlo vyčištěné vody a čerpadlo přebytečného kalu + čerpadlo interního recyklu)
- 1 ks dmyhadlo kalové nádrže a 1 ks čerpadlo kalové vody
- 1 ks míchadlo v denitrifikační nádrži
- elektrický rozvaděč
- vzduchové propojení mezi dmyhadlem a nádrží ČOV uložené pod úroveň terénu
- propojení mezi rozvaděčem a nádrží ČOV (el. kabely)
- Prvky MaR (plováky, počítání motohodin)

Podrobnosti o ČOV jsou v Provozním řádu ČOV Hlinsko.

6. ÚDAJE O VODNÍM RECIPIENTU

Recipientem vypouštěných vyčištěných vod z ČOV je vodní tok Libuška, č.h.p 4-12-02-0630.

N - leté průtoky dle podkladů Povodí Moravy s.p.:

$Q_1 = 2,72 \text{ m}^3/\text{s}$, $Q_5 = 5,59 \text{ m}^3/\text{s}$, $Q_{10} = 6,75 \text{ m}^3/\text{s}$, $Q_{20} = 7,88 \text{ m}^3/\text{s}$, $Q_{50} = 9,33 \text{ m}^3/\text{s}$,

$Q_{100} = 10,40 \text{ m}^3/\text{s}$,

Dlouhodobý průměrný průtok (1981-2020), zdroj ČHMÚ

$Q_p = 6,21 \text{ l/s}$

M – denní průtok:

$Q_{355} = 0,9 \text{ l/s}$

7. SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI

Do kanalizace nesmí podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění, vnikat následující látky, které ve smyslu tohoto zákona nejsou odpadními vodami:

A. Zvlášť nebezpečné látky, s výjimkou těch, co jsou, nebo se 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 uhlovodíky ropného původu.
8. Persistentní syntetické látky, které se mohou vznášet, zůstávat v suspenzi nebo klesnout ke dnu a které mohou zasahovat do jakéhokoliv užívání vod.

B. Nebezpečné látky:

1. Metaloidy, kovy a jejich sloučeniny:

1. zinek	6. selen	11. cín	16. vanad
2. měď	7. arzen	12. baryum	17. kobalt
3. nikl	8. antimon	13. berylium	18. thalium
4. chrom	9. molybden	14. bor	19. telur
5. olovo	10. titan	15. uran	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 potřebu, pocházející z vodního prostředí, a sloučeniny, mající schopnost zvýšit obsah těchto látek ve vodách.
4. Toxické, organ. 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. Anorganické sloučeniny fosforu nebo elementárního fosforu.
6. Nepersistentní minerální oleje a uhlovodíky ropného původu.
7. Fluoridy.
8. Látky, které mají nepříznivý účinek na kyslíkovou rovnováhu, zejména amonné soli a dusitany.
9. Kyanidy
10. Sedimentovatelné tuhé látky, které mají nepříznivý účinek na dobrý stav povrchových vod.

8. NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ A ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE

Tyto limity předepisují přípustnou míru znečištění odpadních vod. Jsou závazné pro všechny odběratele napojené na splaškovou kanalizaci provozovanou obcí Hlinsko.

Nejvyšší přípustná míra znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace

Ukazatel	Symbol	Koncentrační limity z kontrolního dvouhodinového směšného vzorku ¹⁾ (mg/l)
Reakce vody	pH	6,0 - 9,0
Teplota	T	40° C
Biochemická spotřeba kyslíku	BSK ₅	800
Chemická spotřeba kyslíku	CHSK _{Cr}	1600
Nerozpuštěné látky	NL	500
Dusík amoniakální	N- NH ₄ ⁺	45
Dusík celkový	N _{celk.}	60
Fosfor celkový	P _{celk.}	10
Rozpuštěné anorganické soli	RAS	2500
Kyanidy celkové	CN ⁻ _{celk.}	0,2
Kyanidy toxické	CN ⁻ _{tox.}	0,1

Uhlovodíky C 10-C40	C10-C40	10
Extrahovatelné látky	EL	80
Tenzidy aniontové	PAL-A	10
Rtuť	Hg	0,05
Měď	Cu	1,0
Nikl	Ni	0,1
Chrom celkový	Cr _{celk.}	0,3
Chrom šestimocný	Cr ⁶⁺	0,1
Olovo	Pb	0,1
Arsen	As	0,2
Zinek	Zn	2
Kadmium	Cd	0,1
Salmonella spp. ²⁾		negativní nález

¹⁾ Dvouhodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 min. V případě přerušovaného (nepravidelného) provozu jako maximum okamžitého prostého vzorku.

²⁾ Platí pro vody z infekčních zdravotnických a obdobných zařízení.

Do recipientu mohou být vypouštěny vyčištěné vody z ČOV v míře znečištění stanovené v rozhodnutí Městského úřadu Lipník nad Bečvou, Odboru životního prostředí čj.:MU/18149/2022/ŽP-VO a spis.zn.:MU/14603/2022/2871/5/ŽP-VO ze dne 26.08.2022. Vzorky budou odebírány na výstupu z ČOV 4 x ročně jako dvouhodinový směsný vzorek typu A, získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut.

Údaje o povolené jakosti vypouštěných odpadních vod:

Ukazatel	Přípustná hodnota koncentrace „p“ v mg/l	Maximální přípustná hodnota „m“ v mg/l
BSK ₅	30	50
CHSK _{cr}	110	170
NL	40	60

Údaje o povoleném množství vypouštěných vod:

$$Q_p = 0,41 \text{ l.s}^{-1}$$

$$Q_{\max} = 1,23 \text{ l.s}^{-1}$$

$$Q_{\text{měs.}} = 1\,200 \text{ m}^3/\text{měsíc}$$

$$Q_r = 12,9 \text{ tis. m}^3/\text{rok}$$

Do kanalizace je zakázáno vypouštět odpadní vody nad rámec výše uvedených koncentračních a bilančních limitů (maxim).

Stanovená koncentrační maxima v tabulkách jsou určena z 2hodinových směsných vzorků, průměry vycházejí z bilance znečištění.

Zjistí-li vlastník nebo provozovatel kanalizace překročení předepsaných limitů (maximálních hodnot), bude o této skutečnosti informovat vodoprávní úřad a může na viníkovi uplatnit náhrady ztráty v rámci vzájemných smluvních vztahů a platných právních norem (viz § 10 zákona č. 274/2001 Sb. a § 14 vyhlášky č. 428/2001 Sb. v platném znění, resp. pozdějších předpisů).

Krajský úřad a obecní úřad obce s rozšířenou působností uplatňují sankce podle § 32–35 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění.

9. MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD

Požadavky na měření a stanovení množství odpadních vod jsou stanoveny v § 19 zákona č. 274/2001 Sb. a v §§ 29,30,31 vyhlášky č. 428/2001 Sb.

Obyvatelstvo (místní) a městská vybavenost - objemová produkce odpadních vod - průtok bude stanovován z údajů fakturované vody.

Objemový přítok do čistírny odpadních vod - bude zjišťován v průtokoměru čerpací stanice ČOV.

10. OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH, HAVÁRIÍCH A MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH

Podle místa a příčiny vzniku poruchy (havárie) je nutno rozdělit příslušná opatření na:

- opatření při havarijním vniknutí nežádoucích látek do kanalizace
- opatření při havárii (poruše) na kanalizaci pro veřejnou potřebu.

Havárie

Dle §40 zákona 254/2001 sb.

- 1) Havárií je mimořádné závažné zhoršení nebo mimořádné závažné ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod.
- 2) Za havárii se vždy považují případy závažného zhoršení nebo mimořádného ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod ropnými látkami, zvláště nebezpečnými látkami, popřípadě radioaktivními zářiči a radioaktivními odpady, nebo dojde-li ke zhoršení nebo ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod v chráněných oblastech přirozené akumulace vod nebo v ochranných pásmech vodních zdrojů.
- 3) Dále se za havárii považují případy technických poruch a závad zařízení k zachycování, skladování, dopravě a odkládání látek uvedených v odstavci 2, která takovému vniknutí předcházejí.

Povinnosti při havárii

Dle §41 zákona 254/2001 sb.

- 1) Ten, kdo způsobí havárii (dále jen „původce havárie“), nebo zjistí havárii, je povinen ji neprodleně hlásit Hasičskému záchrannému sboru České republiky.
- 2) Původce havárie je povinen činit bezprostřední opatření k odstraňování příčin a následků havárie (dále jen „zneškodňování havárie“). Přitom se řídí schváleným havarijním plánem, popřípadě pokyny vodoprávního úřadu příslušného podle místa havárie, České inspekce životního prostředí nebo Hasičského záchranného sboru České republiky při provádění záchranných a likvidačních prací. Za místo havárie se považuje místo vzniku havárie nebo, není-li místo vzniku havárie známo, místo, kde byla havárie poprvé zjištěna.
- 3) Hasičský záchranný sbor České republiky neprodleně informuje o jemu nahlášené havárii vodoprávní úřad příslušný podle místa havárie, správce povodí, Českou inspekci životního prostředí a Policii České republiky. Dojde-li k havárii v ochranném pásmu přírodního léčivého zdroje nebo zdroje přírodních minerálních vod nebo na povrchových vodách využívaných ke koupání podle § 34, informuje Česká inspekce životního prostředí neprodleně Ministerstvo zdravotnictví. Dojde-li při havárii k ohrožení nebo znečištění

- zdroje pitné vody, informuje vodoprávní úřad příslušný podle místa havárie neprodleně příslušnou krajskou hygienickou stanicí.
- 4) Řízení prací při zneškodňování havárie přísluší vodoprávnímu úřadu příslušnému podle místa havárie, se kterým spolupracuje Hasičský záchranný sbor České republiky. Záchranné a likvidační práce při havárii řídí Hasičský záchranný sbor České republiky.
 - 5) Šetření příčin havárie přísluší vodoprávnímu úřadu příslušnému podle místa havárie. Pro účely šetření příčin havárie správce povodí zajistí odběry vzorků havárií zasažené povrchové nebo podzemní vody, včetně příslušných vzorků sedimentů a živých organismů a vypouštěných odpadních vod v havárií zasaženém území, a jejich bezodkladné předání laboratoři s příslušnou akreditací pro rozbor uvedených vzorků; tím není dotčena možnost odběru vzorků orgány nebo osobami uvedenými v odstavci 6.
 - 6) Česká inspekce životního prostředí, správci povodí, Policie České republiky, Vojenská policie a vodoprávní úřady, jejichž správní obvody byly havárií zasaženy, spolupracují při řízení prací při zneškodňování havárie a při šetření příčin havárie, pokud k tomu byly vyzvány Hasičským záchranným sborem České republiky nebo vodoprávním úřadem příslušným podle místa havárie, popřípadě krajským úřadem podle § 107 odst. 1 písm.
 - 7) Jde-li o havárii, kterou lze řešit jen s použitím mimořádných odborných znalostí, Česká inspekce životního prostředí může převzít od vodoprávního úřadu řízení prací při zneškodňování havárie a šetření příčin havárií; odstavce 4 až 6 se použijí obdobně.
 - 8) Původce havárie je povinen na výzvu orgánu nebo osoby uvedené v odstavci 3 při zneškodňování havárie s těmito orgány a osobami spolupracovat.
 - 9) Osoby, které se zúčastnily zneškodňování havárie, jsou povinny poskytnout potřebné údaje Hasičskému záchrannému sboru České republiky, vodoprávnímu úřadu příslušnému podle místa havárie a České inspekci životního prostředí, pokud si jejich poskytnutí vyžadají.
 - 10) Ministerstvo životního prostředí stanoví vyhláškou způsob a rozsah hlášení havárií Hasičskému záchrannému sboru České republiky, jejich zneškodňování, šetření jejich příčin a způsob odběru vzorků.

Provozovatel kanalizace je povinen

- v případě havárie na veřejné kanalizaci činit ihned opatření nutné k její lokalizaci a likvidaci
- ihned kontaktovat Hasičský záchranný sbor
- je-li to možné, zabránit vniknutí závadných látek do povrchových vod – uzavřením odtoku z ČOV, pokud se jedná o lehké kapaliny, které se udržují na hladině zajistit jejich zachycení pomocí norných stěn
- při zjištění vtoku závadných látek přípojkou do kanalizace, ihned uzavřít přípojku, aby došlo k zabránění dalšího šíření závadných látek kanalizací a vtečení do ČOV
- po příjezdu HZS postupovat podle pokynů velitele zásahu při bezprostředních opatření na zmírnění rozsahu havárie
- vyzoomět orgány státní správy a organizace

Producent je povinen

Zjistí-li, že do kanalizace vnikly závadné látky

- ihned kontaktovat Hasičský záchranný sbor
- oznámit tuto skutečnost neprodleně provozovateli kanalizace pro veřejnou potřebu

- okamžitě učinit potřebná opatření k zamezení následků havárie a jejímu šíření například uzavřením přípojky
- spolupracovat s HZS a provozovatelem při likvidaci následků havárie a plnit jeho pokyny

Přehled důležitých kontaktů

Zdravotnická záchranná služba	155
Hasičský záchranný sbor	150
Policie ČR	158
Jednotné evropské číslo tísňového volání	112
Obec Hlinsko, Hlinsko 13, 751 31 Hlinsko (okres Přerov); starosta Mgr. David Linhart	724 742 800
Městský úřad Lipník nad Bečvou, Odbor životního prostředí, náměstí T.G.Masaryka 89, 751 31 Lipník nad Bečvou	581 722 346
Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	541 637 111
Česká inspekce životního prostředí Olomouc Tovární 1059/41, 779 00 Olomouc	585 243 410
KHS Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci, Dvořákova 1800/75, 750 11 Přerov	595 138 111
Provozovatel ČOV - Obec Hlinsko	724 742 800
Obec Hlinsko, Hlinsko 13, 751 31 Hlinsko (okres Přerov); starosta Mgr. David Linhart	724 742 800

Protokol o havárii:

Za sepsání protokolu o havárii odpovídá příslušný pověřený pracovník provozovatele, a v době jeho nepřítomnosti jeho zástupce či vedoucí.

Vlastní protokol o havárii obsahuje tyto základní údaje:

- místo a čas havárie, kdo zjistil, druh a množství úniku
- provozovatel nebo uživatel zařízení, způsobujícího havárii
- příčina vzniku havárie
- rozsah havárie (zákres, fotodokumentace aj.), popis škod
- technicko - organizační opatření
- rozhodnutí o opatření následných (oznámení, vzorkování, vyšetření...)

Tento protokolární zápis havárie však nenahrazuje protokol sepsaný příslušným úřadem či orgánem (vodoprávní úřad, inspekce či policie...).

11. KONTROLA ODPADNÍCH VOD

Při kontrole jakosti vypouštěných odpadních vod se provozovatel kanalizace řídí zejména ustanoveními § 18 odst. 2, zákona 274/2001 Sb., § 9 odst. 3) a 4 a § 26 vyhlášky 428/2001 Sb., vždy ve znění pozdějších předpisů...

11.1. VÝČET A INFORMACE O PRODUCENTECH

(k datu schválení kanalizačního řádu)

Odpadní vody z bytového fondu („obyvatelstvo“) představují zde odvádění splaškových odpadních vod, které jsou v současné době produkovány od obyvatel z území obce Hlinsko. Do kanalizace lze vypouštět pouze odpadní vody, splňující podmínky tohoto kanalizačního řádu.

Odpadní vody z obecní vybavenosti – jsou splaškové vody, jejichž kvalita se může přechodně měnit ve značně širokém rozpětí podle momentálního použití objektu. Pro účely tohoto kanalizačního řádu se do sféry obecní vybavenosti zahrnují zejména:

- Obecní úřad
- Knihovna

11.2. ROZSAH A ZPŮSOB KONTROLY ODPADNÍCH VOD

Podle zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění se provádí na určených kontrolních místech, tj. vyústění z ČOV odběry a rozbory vzorků vypouštěných odpadních vod, a to v předepsané četnosti 4 x ročně v bezdeštném období (viz rozhodnutí příslušného vodoprávního úřadu). Provozovatel kanalizace ve smyslu vyhlášky č. 428/2001 Sb. kontroluje množství a znečištění odpadních vod ve sledovaných ukazatelích (BSK₅, CHSK_{cr} a NL). Kontrola množství a jakosti vypouštěných odpadních vod se provádí v období běžné vodohospodářské aktivity, zpravidla za bezdeštného stavu - tj. obecně tak, aby byly získány reprezentativní (charakteristické) hodnoty. Předepsáno je odebrání vzorků 4 x ročně (předpoklad duben a září), v rozmezí 13⁰⁰ až 19⁰⁰ hodin.

Předepsané koncentrační limity se zjišťují analýzou 2hodinových směsných vzorků, které se pořídí sléváním 8 dílčích vzorků stejných objemů v intervalech 15 minut (ve smyslu ČSN ISO 75 7051-10), a to akreditovanou laboratoří dle ČSN 83 0530-37. Tyto rozbory budou zasílány vodoprávnímu úřadu (MMPř odbor ŽP), a zároveň archivovány u vlastníka a provozovatele. Pro uvedené ukazatele znečištění a odběry vzorků uvedené v tomto kanalizačním řádu platí následující podmínky:

- Uvedený 2hodinový směsný vzorek se pořídí sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalech 15 minut.
- Čas odběru se zvolí tak, aby co nejlépe charakterizoval kvalitu vypouštěných odpadních vod.
- Pro analýzy odebraných vzorků se používají metody uvedené v českých technických normách, při jejichž použití se pro účely tohoto kanalizačního řádu má za to, že výsledek je co do mezí stanovitelnosti, přesnosti a správnosti prokázáný.

Rozbory vzorků odpadních vod se provádějí podle metodického pokynu MZe č. j. 10 532/2002–6000 k plánu kontrol míry znečištění odpadních vod (čl. 28).

Odběry vzorků musí provádět odborně způsobilá osoba, která je náležitě poučena o předepsaných postupech při vzorkování.

12. KONTROLA DODRŽOVÁNÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH KANALIZAČNÍM ŘÁDEM

Kontrolu dodržování kanalizačního řádu provádí provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu v návaznosti na každý kontrolní odběr odpadních vod. O výsledcích kontroly (při zjištěném nedodržení podmínek kanalizačního řádu) informuje bez prodlení dotčené odběratele (producenty odpadních vod) a vodoprávní úřad.

13. AKTUALIZACE A REVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Aktualizace kanalizačního řádu (změny a doplňky) provádí vlastník kanalizace podle stavu, resp. změn technických a právních podmínek, za kterých byl kanalizační řád schválen.

Revizí kanalizačního řádu se rozumí kontrola technických a právních podmínek, za kterých byl kanalizační řád schválen. Revize, které jsou podkladem pro případné aktualizace, provádí provozovatel kanalizace průběžně, nejdéle však vždy po 5 letech od schválení kanalizačního řádu. Provozovatel informuje o výsledcích těchto revizí vlastníka kanalizace a vodoprávní úřad. Tento Kanalizační řád má platnost dle rozhodnutí příslušného vodoprávního úřadu, a může být změněn nebo doplněn, změní-li se místní, provozní, technologické nebo legislativní podmínky, za kterých byl sestaven. Dále taktéž na základě výsledků revizí provozního řádu kanalizace a kanalizačního řádu, prováděných v lhůtách stanovených vodoprávním úřadem nebo podle potřeb správce kanalizace. Správce kanalizace je povinen v této souvislosti neustále shromažďovat podklady pro revize provozního řádu kanalizace a kanalizačního řádu tak, aby tento dokument vyjadřoval aktuální provozní a právní situace, a byl postupně zpřesňován a zkvalitňován.