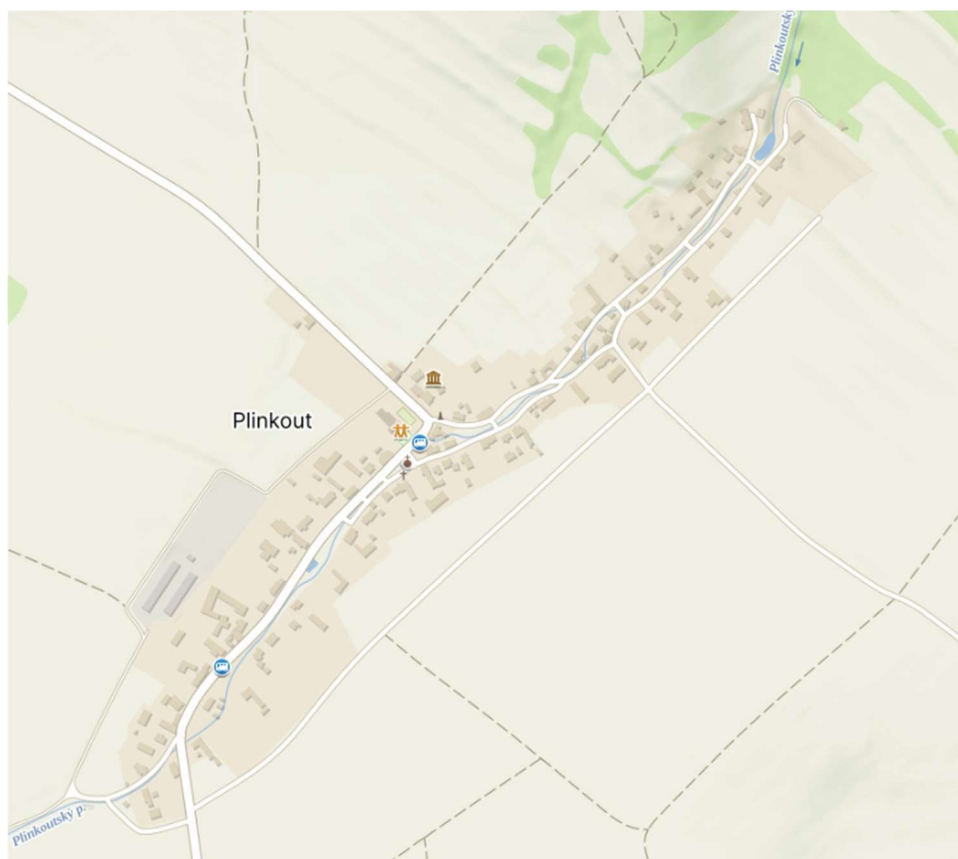




Kanalizační řád kanalizace pro veřejnou potřebu místní části Plinkout obce Dlouhá Loučka

KANALIZAČNÍ ŘÁD

kanalizace pro veřejnou potřebu místní části
PLINKOUT obce Dlouhá Loučka



2024.09.24



1 Obsah

2	Titulní list.....	2
3	Záznamy o platnosti kanalizačního řádu	3
4	Úvodní ustanovení kanalizačního řádu.....	4
5	Vybrané povinnosti při dodržování kanalizačního řádu	4
6	Cíle kanalizačního řádu	6
7	Popis území.....	6
8	Technický popis stokové sítě	7
8.1	Druh kanalizace.....	7
8.2	Přehled jednotlivých stok splaškové kanalizace dle profilu a délek.....	7
8.3	Popis jednotlivých stok a výtlaků.....	7
8.4	Revizní šachty.....	8
8.5	Odlehčovací komory	8
8.6	Domovní šachty	8
9	Údaje o čistírně odpadních vod	8
10	Požadavky vodoprávního úřadu na množství a jakost vypouštěných odpadních vod	10
11	Nejvyšší přípustná míra znečištění vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu 10	
12	Splaškové a průmyslové odpadní vody mohou být do kanalizace pro veřejnou potřebu vypouštěny jen tehdy, pokud jejich znečištění nepřesahuje u jednotlivých ukazatelů níže stanovenou míru znečištění:.....	11
13	Seznam látek, které nejsou odpadními vodami	12
14	Zvláštní podmínky pro vypouštění odpadních vod u vybraných producentů	14
15	Opatření při poruchách a haváriích kanalizace pro veřejnou potřebu.....	14
15.1	Hlášení havárie.....	15
16	Kontrola míry znečištění odpadních vod	16
16.1	Analytické metody pro kontrolu míry znečištění odpadních vod.....	17
17	Kontrola podmínek stanovených kanalizačním řádem	20
18	Další podmínky pro vypouštění odpadních vod do kanalizace vyplývající z kanalizačního řádu	21
19	Použité podklady.....	23
20	Závěrečná ustanovení	23



2 Titulní list

Název obce a příslušné stokové sítě: Obec Dlouhá Loučka, místní část Plinkout

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

7112-626473-00298794-3/1

7112-626473-00298794-3/2

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

7112-626473-00298794-4/1

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do stokové sítě kanalizace pro veřejnou potřebu místní části Plinkout obce Dlouhá Loučka zakončenou čistírnou odpadních vod Plinkout.

Vlastník kanalizace: Obec Dlouhá Loučka

Identifikační číslo (IČ) : 00298749

Sídlo: Dlouhá Loučka 1. máje 116,
Dlouhá Loučka 783 86

Provozovatel kanalizace: VHS SITKA, s.r.o.

Identifikační číslo (IČ) : 47150891

Sídlo: Vinohradská 2288/7,
785 01 Šternberk

Zpracovatel provozního řádu: VHS SITKA, s.r.o.
Vinohradská 2288/7,
785 01 Šternberk

Jindřich Novák, vedoucí provozu kanalizací



3 Záznamy o platnosti kanalizačního řádu

Kanalizační řád byl schválen podle ustanovení § 14 zák. č. 274/2001 Sb., (zákon o vodovodech a kanalizacích) rozhodnutím vodoprávního úřadu, odboru životního prostředí Městského úřadu v Uničově:

č. j.: MUUV 5607/2013 ŽP ze dne 12.8.2013 s platností do 31.8.2018



.....
razítko a podpis
schvalujícího úřadu

č. j. MUUV 11700/2018 ŽP ze dne 18.11.2019 platnost prodloužena do



.....
razítko a podpis
schvalujícího úřadu

Novelizace 09/2024

č. j.ze dne..... platnost prodloužena do

.....

.....
razítko a podpis
schvalujícího úřadu



4 Úvodní ustanovení kanalizačního řádu

Účelem kanalizačního řádu je stanovení podmínek, za nichž se producentům odpadních vod (odběratelům) povoluje vypouštět do kanalizace odpadní vody z určeného místa, v určitém množství a v určité koncentraci znečištění v souladu s vodohospodářskými právními normami a to zejména zákonem č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a to tak, aby byly plněny podmínky vodoprávního povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových.

Základní právní normy určující existenci, předmět a vztahy plynoucí z kanalizačního řádu:

- zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu (zejména § 9, § 10, § 14, § 18, § 19, § 32, § 33, § 34, § 35)
- zákon č. 254/2001 Sb., o vodách (zejména § 16)
- vyhláška č. 428/2001 Sb., (§ 9, § 14, § 24, § 25, § 26) a jejich novely.
- nařízení vlády č. 61/2003 Sb. v úplném znění
- zákon č. 500/2004 Sb. správní řád v úplném znění (zejména § 27)

5 Vybrané povinnosti při dodržování kanalizačního řádu

- 1) Vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu 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, § 35 zákona č. 274/2001 Sb. Kanalizací mohou být odváděny odpadní vody jen v míře znečištění a v množství stanoveném v kanalizačním řádu a ve smlouvě o odvádění odpadních vod. Vypouštění odpadní vody do kanalizace pro veřejnou potřebu lze výhradně na základě smlouvy k odvádění odpadních vod uzavřené s vlastníkem nebo provozovatelem kanalizace.
- 2) Každá nemovitost připojená na kanalizaci musí mít samostatnou domovní kanalizační přípojku. Vlastník kanalizační přípojky je povinen zajistit, aby kanalizační přípojka byla provedena jako vodotěsná a tak, aby nedošlo ke zmenšení průtočného profilu stoky, do které je zaústěna. 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. Vypouštění odpadních vod uličními vpustěmi nebo poklopy kanalizačních šachet je zakázáno.
- 3) Není-li množství vypouštěných odpadních vod měřeno, předpokládá se, že odběratel, který odebírá vodu z vodovodu, vypouští do kanalizace takové množství vody, které podle zjištění na vodoměru nebo podle směrných čísel spotřeby vody z vodovodu odebral. Tam, kde je možnost odběru vody i z jiných zdrojů, stanoví se množství vypouštěných odpadních vod vždy podle směrných čísel spotřeby vody.
- 4) V případě, kdy je měřen odběr vody z vodovodu, ale je také možnost odběru vody z jiných zdrojů, použijí se ke zjištění spotřeby vody vždy směrná čísla roční potřeby. V případě odběru vody z lokálního zdroje (studny) se ke zjištění spotřeby vody použijí vždy směrná čísla roční potřeby.



- 5) Uplatňuje-li odběratel odpočet ze zpoplatnění odvádění odpadních vod, musí být množství odpadních vod vypouštěných do kanalizace měřeno měřícím zařízením. Měřící zařízení vybuduje na své náklady odběratel, umístění a typ měřícího zařízení určí ve smlouvě uzavřené mezi odběratelem a vlastníkem, případně provozovatelem kanalizace, vlastník, případně provozovatel kanalizace. Množství vody spotřebované odběratelem bez vypouštění do kanalizace pro veřejnou potřebu (jedná se např. o případy výroby nápojů, výroby potravin je-li jejich obsahem voda a jsou-li odváženy mimo místo jejich výroby, kropení atd.) musí být prokazatelně větší než 30 m³ za rok (zák. č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích). Měřící zařízení podléhá úřednímu ověření podle zvláštních předpisů (zák. č. 505/1990 Sb. o metrologii ve znění zák. č. 119/2000 Sb.) a toto ověření zajišťuje na své náklady odběratel.
- 6) Množství neměřených srážkových vod odváděných do jednotné kanalizace se za každou nemovitost, ze které jsou tyto odvedeny přímo přípojkou nebo přes volný výtok do uliční vpusti, stanovuje vždy postupem upraveným v §31 vyhlášky MZe ČR č.428/2001 Sb., ve znění pozdějších zákonných úprav, kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb. (zákon o vodovodech a kanalizacích). Dlouhodobý průměrný srážkový úhrn používaný pro výpočet odtoku srážkových vod v oblasti odvodňované kanalizací Dlouhá Loučka je 635,5 mm/m²/rok. Srážkové vody se nehradí z dálnic, silnic, místních a účelových komunikací veřejně přístupných, plochy drah celostátních a regionálních včetně pevných zařízení potřebných pro přímé zajištění bezpečnosti a plynulosti drážní dopravy, ZOO, nemovitostí určených k trvalému bydlení a z domácností. Výpočet množství odváděných srážkových vod musí být uveden ve smlouvě.
- 7) 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 kanalizace pro veřejnou potřebu míru znečištění přípustnou kanalizačním řádem. V případě přesahující určené míry znečištění je odběratel povinen odpadní vody před vstupem do kanalizace předčišťovat.
- 8) V případě, že se jedná o vypouštění odpadních vod s obsahem zvláště nebezpečné závadné látky do kanalizace, musí mít znečišťovatel povolení vodoprávního úřadu podle § 16 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách.
- 9) Vypouštění odpadních vod ze septiků nebo z domovních čistíren odpadních vod do kanalizace je zakázáno, neboť kanalizace je zakončená ČOV. (§ 18 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb.)
- 10) Vlastník kanalizace je povinen podle vyhlášky 428/2001 Sb. změnit nebo doplnit kanalizační řád, změnil-li se podmínky, za kterých byl schválen. V případech, kdy rozšíření kanalizační sítě nevyvolává žádnou jinou změnu ustanovení kanalizačního řádu než je údaj o délce kanalizační sítě, lze upustit od zpracování nového kanalizačního řádu. (§ 14 odst. 4 zákona č. 274/2001 Sb.)
- 11) Kanalizační řád je výchozím podkladem pro uzavírání smluvních vztahů podle § 8 zákona č. 274/2001 Sb. v úplném znění mezi odběratelem a dodavatelem v technických



parametrech (zvláště limity množství vypouštěných odpadních vod a jeho měření, nejvyšší míry znečištění a způsob kontroly).

12) Provozovatel kanalizace shromažďuje podklady pro revize kanalizačního řádu tak, aby tento dokument vyjadřoval aktuální provozní, technickou a právní situaci.

13) Další povinnosti vyplývající z textu kanalizačního řádu jsou uvedeny v následujících kapitolách.

6 Cíle kanalizačního řádu

Kanalizační řád vychází z požadavků technických možností kanalizační sítě, ekologie a vodohospodářských zákonů. Určuje jednotlivým znečišťovatelům nejvyšší přípustnou míru znečištění a množství vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu.

Dále stanovuje látky, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do kanalizace pro veřejnou potřebu musí být zabráněno a další podmínky provozu kanalizace.

Kanalizační řád kanalizace pro veřejnou potřebu vytváří právní a technický rámec pro užívání stokové sítě obce Dlouhá Loučka tak, aby zejména:

- a) byla plněna rozhodnutí vodoprávního úřadu
- b) nebyla ohrožena jakost povrchových a podzemních vod
- c) bylo zaručeno bezporuchové čištění odpadních vod, dle platných právních předpisů, v čistírně odpadních vod a dosažení vhodné kvality kalu v kalovém hospodářství
- d) čistírna mohla dosáhnout maximální efektivity a účinnosti při čištění odpadních vod
- e) byla přesně a jednoznačně určena místa napojení vnitřní areálové kanalizace významných producentů průmyslových odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu
- f) byla přesně specifikována místa odběrů kontrolních vzorků a body odběrů u jednotlivých producentů dle plánu vzorkování
- g) byla zajištěna kvalita kalu pro možnosti jeho využívání
- h) byla zajištěna maximální bezpečnost pracovníků zabezpečujících provoz a údržbu kanalizační sítě
- i) nedocházelo k narušení materiálu stokové sítě a objektů
- j) odpadní vody byly odváděny plynule, hospodárně a bezpečně

7 Popis území

Plinkout leží na úpatí Jeseníků na rozhraní dvou geologických celků, Českého masívu a Karpatské soustavy mezi obcemi Dlouhá Loučka, Šumvald a Břevenec. Obec čítající 78 domů a 201 obyvatel vede podél toku zdejšího potoka. Dolní část je typická rozložením domů po obou stranách silnice s jedinou vedlejší uličkou, kterou můžeme považovat za malou stranu této části. Horní část oddělena od dolní návsi s bývalou školou, kaplí a kulturním domem je tvořena dvěma, souběžně stoupajícími cestami s několika propojkami. Domy stojí po všech stranách cest, což dělá tuto část členitější. První historické záznamy o názvu Plinkout jsou z roku 1348. Příslušnou obcí s rozšířenou působností je město Uničov. V obci není žádný průmysl, pouze drobní podnikatelé a živnostníci jejichž provoz neklade žádné zvláštní nároky na kvalitu odpadních vod. Kanalizace v obci byla vybudována v letech 2004 až 2005. Stoková síť je oddílná, tzn. že odvádí



pouze splaškové vody. Vyústěna je na čistírnu odpadních vod Plinkout. Dešťové vody jsou odváděny otevřenými příkopy do Plinkoutského potoka, který protéká celou obcí od východu k západu.

Počet trvale bydlících obyvatel:	201 osob
Počet obyvatel připojených ke stokové síti:	194 osob
Délka stokové sítě:	2383 m
Počet kanalizačních přípojek:	84 ks

8 Technický popis stokové sítě

8.1 Druh kanalizace

Stoková síť v Plinkoutě je oddílná, tzn., že odvádí pouze splaškové odpadní vody z domácností a drobných provozoven. Srážkové vody je nutné likvidovat přímo v místech spadu, a to akumulací s následným využitím, vsakováním nebo jejich zadržováním na pozemku v kapacitě 20 mm denního úhrnu srážek před jejich následným řízeným odvodem do vodoteče. Problematiku řeší vyhláška 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území a zákon 254/2001 Sb. (zajistit vsakování nebo zadržování a odvádění povrchových vod vzniklých dopadem atmosférických srážek na tyto stavby („srážkové vody“) v souladu se stavebním zákonem).

8.2 Přehled jednotlivých stok splaškové kanalizace dle profilu a délek

Název stoky/výtlačku	Profil v mm	Délka v m	Materiál
Stoka A	250	1395,40	PVC
Stoka A1	200	75,80	PVC
Stoka B	250	869,40	PVC
Stoka P1	200	42,40	PVC
Stoky celkem		2 383,00	
Kanalizační přípojky	150	539,40	PVC
Σ		2 922,40	

K 31.12.2023 je na kanalizaci pro veřejnou potřebu v místní části Plinkout připojeno celkem 84 nemovitostí.

8.3 Popis jednotlivých stok a výtlačků

Celková délka kanalizace pro veřejnou potřebu je 2 383 m. Splaškové vody z domácností jsou odváděny do kanalizace a ČOV Plinkout.



Stoka A začíná v čerpací jímce ČOV, podchází kolmo Plinkoutský potok (pozemek parc. č. 205/3), za ním se v šachtě Š 2 lomí a dále vede podél koryta toku po šachtu Š 4. Za ní přechází do místní komunikace, v této pokračuje k silnici III/449-1. V této je stoka uložena až po šachtu Š 23. Od Š 23 je trasa stoky A vedena v místní komunikaci po šachtu Š 44 na konec obce.

Stoka A1 je napojena v šachtě Š 23 a vedena je podél silnice III/449-1 ve vzdálenějším okraji silničního příkopu k šachtě Š 74 situované do polní cesty (pozemek parc. č. 960/1)

Stoka B začíná v soutokové šachtě Š 17 stoky A, podchází silnici III/449-1 a Plinkoutský potok. Za ním se v Š 45 lomí a dále je vedena v místní komunikaci do Š72 na konci obce.

Stoka P1 začíná v šachtě Š9 a vede pod příjezdovou cestou k nemovitostem Plinkout č.p. 3 a 4.

8.4 Revizní šachty

Revizní šachty jsou typové prefabrikované o průměru DN 1000, silou stěny 120 mm, vodotěsné s pryžovým těsněním mezi jednotlivými díly a s monolitickým dnem. Poklopy jsou litinové s betonovou výplní pro zatížení D 400 v komunikaci, B 125 v chodníku a A 15 mimo pojezděné plochy.

8.5 Odlehčovací komory

Odlehčovací komory nejsou na oddílné kanalizaci budovány. Š1 stoky A v areálu ČOV je současně čerpací jímka osazenou bezpečnostním přepadem DN 150. Tento přepad slouží při poruše ČOV jako obtok. Je osazen zpětnou klapkou zabraňující zpětnému vzduť Plinkoutského potoka při zvýšené hladině. Vybudován je na kótě 268,45 m. Provoz čerpací jímky podléhá provoznímu řádu ČOV.

8.6 Domovní šachty

Domovní šachty jsou plastové o průměru 315 mm. Skládají se ze šachtového dna, šachtové PVC roury a poklopu požadovaného zatížení.

9 Údaje o čistírně odpadních vod

V obci je vybudována mechanicko-biologická čistírna odpadních vod. Splaškové odpadní vody, které přivádí hlavní kmenová stoka A. Před vtokem na ČOV je vybudována OK V0A, kde je škrťací trať nahrazena ČS na vtoku do ČOV. Odpadní vody jsou přiváděny přes česle do jímky ČS. ČS je osazena dvěma ponornými kalovými čerpadly typu KRT F 65. Před vstupem do aktivace protéká odpadní voda lapákem písku. Dvě aktivační nádrže jsou osazeny jemnobublinnou aerací a míchadly. Z aktivačních nádrží je směs vedena do dosazovacích nádrží. Odtud je vyčištěná voda vedena odtokovým žlabem přes měrnou šachtu do recipientu a kal je vrácen do aktivační nádrže. Kalové hospodářství je tvořeno zahušťovací komorou a uskladňovací nádrží. Kalová voda je rovněž vrácena do aktivační nádrže.



Základní projektové kapacitní parametry ČOV Plinkout:

Údaje o kapacitě ČOV	Jednotka	Množství
Počet ekvivalentních obyvatel	EO	180
Specifické znečištění BSK ₅ na 1 EO	g/den	60
Průměrný denní přítok Q ₂₄	m ³ /den	36
	m ³ /hod	1,5
	l/s	0,42
Max. denní přítok Q _{d max}	m ³ /den	180
	m ³ /hod	7,5
	l/s	2,08
Produkce CHSK _{Cr}	kg/den	21,6
Produkce BSK ₅	kg/den	10,8
Produkce NL	kg/den	9,9
Produkce N _{celk}	kg/den	1,98
Produkce P _{celk}	kg/den	0,43

Kvalita vypouštěných odpadních vod dle limitů stanovených vodohospodářským povolením je v souladu s Nařízením vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech.

Stanovené limity pro vypouštění předčištěných odpadních vod z ČOV do recipientu:

Vodohospodářské povolení – podle ustanovení § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona vypouštění předčištěných odpadních vod z ČOV místní části Plinkout do vod povrchových, č.j.: ŽP 1022/2006 LBa, MUUV 10002/2006 ŽP/LBa, ze dne 6.12.2006

a

č.j.: ŽP 1039/2016 OKu, MUUV 12141/2016 ŽP, ze dne 24.3.2017

v následujícím množství:

Q	Ø 0,42 l/s	max. 2,08 l/s	max. 1 100 m ³ /měs.	max. 13 200 m ³ /rok
----------	------------	---------------	---------------------------------	---------------------------------

a v následující jakosti:

	p (mg/l)	m (mg/l)	(t/rok)
BSK₅	40	70	0,53
CHSK_{Cr}	120	180	1,58
NL	30	60	0,46

p = přípustná hodnota koncentrací pro rozbor směsných vzorků vypouštěných odpadních vod
m = maximálně přípustná hodnota koncentrací pro rozbor prostých vzorků vypouštěných odpadních vod

Základní údaje o vodním recipientu pro vypouštěné vody z ČOV

Název vodního toku: Plinkoutský potok
Číslo hydrologického pořadí: 4-10-03-052-0-00
Správce toku: Povodí Moravy, s.p.



Říční km vodního toku: 4,030 – levý břeh
Q₃₅₅: 0,008 m³s⁻¹

Bližší informace k ČOV: viz provozní řád ČOV

10 Požadavky vodoprávního úřadu na množství a jakost vypouštěných odpadních vod

Pro posuzování dodržování stanovených hodnot ukazatelů jsou směrodatné pouze výsledky rozborů provedených akreditovanou laboratoří, jejíž kvalita práce je podrobena soustavné vnější kontrole.

11 Nejvyšší přípustná míra znečištění vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu

Odpadní vody jsou vody použité v obytných, průmyslových, zemědělských, zdravotnických a jiných stavbách, zařízeních nebo dopravních prostředcích, pokud mají po použití změněnou jakost (složení nebo teplotu), jakož i jiné vody z nich odtékající, pokud mohou ohrozit jakost povrchových nebo podzemních vod. Odpadní vody jsou i průsakové vody z odkališť nebo ze skládek a vody čerpané ze sanačních vrtů či drenážních systémů určených k sanaci kontaminovaných podzemních vod. Všechny vody, které jednou vnikly do kanalizace se považují za vody odpadní.

Všude tam, kde jsou odpadní vody znečištěny vysokým obsahem rostlinných a živočišných tuků, musí být před zaústěním kanalizační přípojky do kanalizace pro veřejnou potřebu zařazen lapák tuků (odlučovač tuků a olejů). Lapáky tuků musí být podle ČSN EN 1825-2 použity:

- 1) v restauracích, hotelech, kantýnách, motorestech
- 2) v kuchyních, ve kterých se smaží, peče, griluje
- 3) ve výdejnách jídel (s vracením nádobí), tj. v jídelnách bez vaření (bez kuchyně)
- 4) v řeznictvích s porážkou nebo bez porážky
- 5) ve velkých provozech na zpracování masa s porážkou nebo bez porážky
- 6) v jatkách
- 7) na porážkách drůbeže
- 8) při zpracování střev
- 9) při zpracování zvířecích orgánů
- 10) při zpracování kostí a klišu
- 11) ve výrobnách mýdel a vosků
- 12) v olejných mlýnech
- 13) v závodech pro zpracování rostlinného oleje
- 14) v závodech pro výrobu margarínu
- 15) v konzervárnách
- 16) ve výrobnách jídel pro rychlé občerstvení
- 17) ve výrobnách fritovaných výrobků a chipsů
- 18) v pražírkách arašídů



Kdo vypouští odpadní vody do kanalizace nad míru znečištění povolenou kanalizačním řádem, je povinen zajišťovat jejich zneškodňování v souladu s podmínkami stanovenými v povolení k jejich vypouštění vydané vodoprávním úřadem.

Jakékoliv opatření ve výrobě u producentů průmyslových odpadních vod, které má za následek zvýšení množství odpadních vod nebo koncentrace znečištění odpadních vod proti stávajícímu stavu, nebo nad limity kanalizačního řádu musí být předem projednáno s provozovatelem kanalizace pro veřejnou potřebu.

Do kanalizace pro veřejnou potřebu místní části Plinkout nesmí být napojeny dešťové vody.

Podzemní vody nesmí být do kanalizace pro veřejnou potřebu místní části Plinkout vypouštěny.

Vypouštění odpadních vod ze žump a zachycených kalů ze septiků do kanalizace pro veřejnou potřebu je zakázáno.

Pro producenta odpadních vod jsou rovněž závazné technické podmínky pro vypouštění odpadních vod, které jsou nedílnou součástí „Smlouvy o dodávce pitné vody a vypouštění odpadních vod“.

Zjistí-li vlastník nebo provozovatel kanalizace překročení 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.)

Krajský úřad a pověřený vodoprávní úřad uplatňují sankce podle § 32 – 35 zákona č. 274/2001 Sb.

12 Splaškové a průmyslové odpadní vody mohou být do kanalizace pro veřejnou potřebu vypouštěny jen tehdy, pokud jejich znečištění nepřesahuje u jednotlivých ukazatelů níže stanovenou míru znečištění:

poř. číslo	Název ukazatele	Symbol	Jednotka	Příp. míra znečištění s vyústěním do ČOV
1	Biochemická spotřeba kyslíku	BSK ₅	mg/l	450
2	Chemická spotřeba kyslíku dichromanem	CHSK-Cr	mg/l	900
3	Reakce vody	pH		6,5 – 8,5
4	Rozpuštěné látky	RL	mg/l	900
5	Rozpuštěné anorganické soli	RAS	mg/l	530
6	Nerozpuštěné látky	NL	mg/l	400
7	Veškeré železo	Fe	mg/l	50



8	Veškerý mangan	Mn	mg/l	2
9	Amoniakální dusík	N-NH ₄ ⁺	mg/l	25
10	Dusík celkový	N _{celk}	mg/l	40
11	Celkový fosfor	P	mg/l	10
12	Chloridy	Cl ⁻	mg/l	150
13	Sulfan a sulfidy	S ²⁻	mg/l	0,02
14	Sírany	SO ₄ ²⁻	mg/l	80
15	Fenoly těkající s vodní parou	FN 1	mg/l	10
16	Extrahovatelné látky	EL	mg/l	40
17	Nepolární extrahovatelné látky	NEL	mg/l	10
18	Veškeré kyanidy	CN ⁻	mg/l	0,15
19	Rtuť	Hg	mg/l	0,002
20	Kadmium	Cd	mg/l	0,05
21	Olovo	Pb	mg/l	0,05
22	Arsen	As	mg/l	0,1
23	Měď	Cu	mg/l	0,3
24	Chrom (VI)	Cr ^{VI}	mg/l	0,1
25	Chrom (III)	Cr ^{III}	mg/l	0,3
26	Kobalt	Co	mg/l	0,5
27	Nikl	Ni	mg/l	0,1
28	Zinek	Zn	mg/l	0,5
29	Vanad	V	mg/l	0,2
30	Stříbro	Ag	mg/l	0,3
31	Selen	Se	mg/l	0,1
32	Baryum	Ba	mg/l	3
33	Berylium	Be	mg/l	0,05
34	Hliník	Al	mg/l	50
35	Celková objemová aktivita α	Aa	Bg/l	1
36	Celková objemová aktivita β	Ab	Bg/l	4
37	Benzen	BZ	mg/l	0,1
38	Chlorbenzen	CB	mg/l	0,02
39	Dichlorbenzeny	DCB	mg/l	0,002
40	Polychlorované bifenyly	PCB	mg/l	25
41	Tenzidy aniontové	PAL-A	mg/l	8
42	Tuky a oleje rostlinné a živočišné	TO	mg/l	20
43	Absorbovatelné organické halogeny	AOX	mg/l	0,05
44	Teplota	T	°C	40
45	Salmonela sp.			Negativní

13 Seznam látek, které nejsou odpadními vodami

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

A. Zvlášť nebezpečné látky



Zvlášť nebezpečné látky je možné vypouštět do kanalizace jen výjimečně se souhlasem provozovatele kanalizace a na základě povolení vodoprávního úřadu.

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:

- a) organohalogenové sloučeniny a látky, které mohou tvořit takové sloučeniny ve vodním prostředí,
- b) organofosforové sloučeniny,
- c) organocínové sloučeniny,
- d) látky vykazující karcinogenní, mutagenní nebo teratogenní vlastnosti ve vodním prostředí nebo jeho vlivem,
- e) rtuť a její sloučeniny,
- f) kadmium a jeho sloučeniny,
- g) persistentní minerální oleje a uhlovodíky ropného původu,
- h) 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 jsou látky náležející do níže uvedených skupin:

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 vůni produktů pro lidskou potřebu 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) 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



Do stokové sítě kanalizace pro veřejnou potřebu místní části Plinkout obce Dlouhá Loučka dále nesmějí vniknout následující látky, které nejsou odpadními vodami:

- 1) obsahující radioaktivní, infekční a jiné látky, ohrožující zdraví nebo bezpečnost obsluhovatelů stokové sítě, popřípadě obyvatelstva nebo způsobující nadměrný zápach.
- 2) narušující materiál stokové sítě nebo zařízení čistírny odpadních vod, popřípadě způsobující provozní závady nebo poruchy v průtoku stokové sítě a ohrožující provoz ČOV.
- 3) obsahující hořlavé a výbušné látky.
- 4) obsahující látky, které smísením se vzduchem nebo vodou tvoří výbušné, dusivé nebo otravné směsi.
- 5) obsahují látky jinak nezávadné, ale které smísením s jinými látkami, jež se mohou v kanalizaci vyskytnout, vyvíjejí škodlivé látky.
- 6) s obsahem látek vytvářejících plovoucí soudržnou vrstvu na hladině vody ve stokách.
- 7) s obsahem rychle sedimentujících příměsí a látek včetně kuchyňských odpadů a to ať ve formě pevné či rozmělněné, které inklinují k nabalování na stěny stok a tvoří těžké soudržné sedimenty.
- 8) obsahující pesticidy, jedy, omamné látky a žíraviny.
- 9) obsahující soli použité v údobí zimní údržby komunikací v množství přesahujícím v průměru za toto období 300 mg* v jednom litru vody a uliční nečistoty v množství přesahující 200 mg* v jednom litru vody.

*Tato množství se zjišťují těsně před vstupem do stokové sítě

- 10) obsahující oleje a ropné látky.

Do stokové sítě kanalizace pro veřejnou potřebu dále nepatří:

- kamení, štěrk, písek
- kovové předměty
- vlhčené ubrousky, textilie, silonové punčochy, papírové pleny, hygienické vložky a tampony
- uhynulá zvířata, zbytky jídel, kosti
- odpad z kuchyňského drtiče odpadu

14 Zvláštní podmínky pro vypouštění odpadních vod u vybraných producentů

V místní části Plinkout obce Dlouhá Loučka se nenachází producenti odpadních vod u kterých musí být prováděn zvýšený dohled s ohledem na možný obsah látek uvedených v bodě 10.

15 Opatření při poruchách a haváriích kanalizace pro veřejnou potřebu

Havárií je mimořádné závažné zhoršení nebo mimořádné závažné ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod.



Za mimořádné závažné ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod se považuje také vniknutí látek do prostředí povrchových nebo podzemních vod, které může způsobit mimořádně závažné zhoršení jejich jakosti.

Za havárii se vždy považují případy závažného zhoršení nebo mimořádného ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod látkami uvedenými pod bodem č. 11 tohoto kanalizačního řádu. Dále se za havárii považují případy technických poruch a závad zařízení k zachycování, skladování, dopravě a odkládání látek uvedených pod bodem č. 11 tohoto kanalizačního řádu, pokud takovému vniknutí předcházejí.

Při havárii je původce havárie povinen činit bezprostřední opatření k odstraňování příčin havárie a spolupracovat při odstraňování následků havárie v rozsahu stanoveném zákonem č. 254/2001 Sb., § 41 a §42.

Náklady spojené s odstraněním zaviněné poruchy nebo havárie hradí ten, kdo ji způsobil.

Uživatel závadných látek (každý kdo s nimi zachází nebo jinak s nimi nakládá), jakož i ten, kdo nakládá s vodami, pokud u něho došlo k havárii, je povinen učinit bezprostřední opatření k odstranění jejich škodlivých následků a zabezpečit následná opatření k zneškodnění havárie.

Bezprostředním opatřením k zneškodnění havárie je:

- Co nejrychlejší odstranění příčin havárie.
- Zabránění škodlivým následkům havárii nebo alespoň jejich zmírnění tak, aby škody byly co nejmenší.
- Neprodlené ohlášení havárie

Opatření k odstranění škodlivých následků havárie je:

- Likvidace uniklých závadných látek
- Uvedení zasaženého místa do původního stavu.

15.1 Hlášení havárie

Havárii je povinen ohlásit její původce nebo ten, kdo ji zjistí, nejvhodnějším a nejrychlejším způsobem podle místních poměrů (osobně, telefonicky, e-mailem nebo písemně) v souladu s § 40 a § 41, zákona 254/2001 Sb. (Zákon o vodách) na:

Orgán	Telefonní číslo
Hasičský záchranný sbor České republiky	150, 950 772 011, 950 772 633
Obec Dlouhá Loučka	585 037 089, 602 713 044
VHS SITKA s.r.o. – provozovatel	585 012 730, 585 011 680 739 422 370 - pohotovost kan.
Policii České republiky	158, 974 766 731
Povodí Moravy, ZHM Olomouc	541 211 737, 585 711 229
Zemědělskou vodohospodářskou správu Olomouc	585 234 846
Českou inspekci životního prostředí Olomouc	585 243 410, 731 405 265



Městskou policii	156
Hygienickou stanici Olomouc	585 719 273
Pověřený úřad Uničov, odbor životního prostředí	585 088 327

VHS SITKA, s.r.o. postupuje při likvidaci poruch a havárií a při mimořádných událostech podle příslušných provozních předpisů, zejména „Provozního řádu ČOV“ a „Provozního řádu kanalizace pro veřejnou potřebu“ a odpovídá za uvedení kanalizace do provozu.

Osoby, které se zúčastnily zneškodňování havárie, jsou povinny poskytnout ČIŽP a HZS ČR potřebné údaje.

Provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu musí o průběhu havárie a jejího odstraňování vést příslušnou dokumentaci.

16 Kontrola míry znečištění odpadních vod

Kontrolu míry znečištění odpadních vod provádějí:

- Producenti odpadních vod – provozní kontrola (vnitřní kontrola)
- Provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu – kontrola dodržování kanalizačního řádu (vnější kontrola)
- Vodoprávní úřady (v rozsahu a způsobem dle příslušné legislativy)

Pro provádění vnitřní a vnější kontroly míry znečištění odpadních vod platí následující rámcové podmínky:

- 1) Způsob odběru vzorků vody musí zaručit reprezentativní jakost vody, její změny v čase a v závislosti na průtoku.
- 2) Rozsah kontrolovaných ukazatelů jakosti vypouštěných odpadních vod je stanoven kanalizačním řádem (nebo v platném vodoprávním rozhodnutí). Počet pravidelně sledovaných ukazatelů může být po dohodě s provozovatelem kanalizace pro veřejnou potřebu omezen na ty, které jsou pro výslednou jakost smíšených vod rozhodující.
- 3) Kontrola jakosti se neprovádí u odpadních vod vypouštěných z obytných budov, pokud v nich neprobíhají výrobní činnosti nebo nejsou poskytovány služby, jejichž odpadní vody nemají původ v lidském metabolismu nebo v činnostech obdobných činnostem v domácnostech.
- 4) Rozbory vzorků vod se provádí podle standardních operačních postupů a standardních pracovních postupů, které vycházejí z platných norem. Rozbory mohou provádět jen k tomu oprávněné laboratoře. Náklady na provozní (vnitřní) kontrolu hradí producent odpadních vod. Náklady na kontrolu dodržování kanalizačního řádu (vnější kontrolu) hradí provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu.
- 5) Zpracování a vyhodnocení výsledků kontrol zahrnuje jednak jednotlivé záznamy provedení rozborů, jednak výpočet a záznam aritmeticky průměrných a nejvyšších hodnot sledovaných ukazatelů v jednotlivých obdobích.
- 6) Provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu může požadovat od producenta odpadních vod podklady pro vypracování bilancí vypouštěného znečištění v jednotlivých sledovaných ukazatelích.



- 7) Výsledky provozních měření kvality odpadních vod eviduje producent po dobu min 5 let a je povinen je na požádání předložit provozovateli kanalizace pro veřejnou potřebu a vodoprávnímu úřadu.
- 8) Provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu provádí kontrolní odběry vypouštěných odpadních vod v rozsahu a četnosti podle aktualizovaných plánů kontrolních odběrů.
- 9) Producent odpadních vod je povinen zabezpečit pro provozovatele kanalizace pro veřejnou potřebu přístup (včetně příjezdu) na místo určení pro odběr kontrolních vzorků odpadní vody a to včetně kontrolních profilů na odtoku z předčisticích zařízení (např. ze zdroje těžkých kovů). Podrobnosti a postupy při odběru, manipulaci a vyhodnocení kontrolních vzorků a příp. sankcí, jakož i práva a povinnosti producenta odpadních vod a provozovatele kanalizace pro veřejnou potřebu upravuje obchodní smlouva.

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.

Předepsané maximální koncentrační limity se zjišťují analýzou 2-hodinových směsných vzorků, které se pořídí sléváním 8 dílčích vzorků stejných objemů v intervalech 15 minut, neurčí-li smlouva mezi producentem odpadních vod a provozovatelem jinak.

Bilanční hodnoty znečištění (důležité jsou zejména denní hmotové bilance) se zjišťují s použitím analýz směsných vzorků, odebíraných po dobu vodohospodářské aktivity odběratele, nejdéle však po 24 hodin. Nejdelší intervaly mezi jednotlivými odběry mohou trvat 1 hodinu, vzorek se pořídí smísením stejných objemů prostých (bodových) vzorků, úměrných průtoku.

Nepřekročitelné maximální koncentrační hodnoty – jsou hodnoty získané prostým (bodovým) vzorkem pořízeným kdykoliv nezávisle na čase. Tyto hodnoty nesmějí být bez souhlasu provozovatele kanalizace překročeny z důvodů ovlivňování čistícího efektu a tím odtoku odpadních vod z ČOV.

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.

Z hlediska kontroly odpadních vod se odběratelé rozdělují do 2 skupin:

- Odběratelé pravidelně sledovaní
- Ostatní, nepravidelně (namátkou) sledovaní odběratelé

Kontrola odpadních vod pravidelně sledovaných odběratelů se provádí zpravidla minimálně 4 x za rok v přibližném intervalu 90 dní, směsným 2 hod vzorkem.

Kontrola nepravidelně sledovaných odběratelů se provádí namátkově, podle potřeb a uvážení provozovatele kanalizace.

16.1 Analytické metody pro kontrolu míry znečištění odpadních vod

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



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

Ukazatel Znečištění	Označení normy	Název normy	Měsíc a rok vydání
CHSK _{Cr}	TNV 75 7520	Jakost vod – Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK _{Cr})“	08.98
RAS	ČSN 75 7346 čl. 5	Jakost vod – Stanovení rozpuštěných látek – čl. 5 Gravimetrické stanovení zbytku po „žihání“	07.98
NL	ČSN EN 872 (75 7349)	„Jakost vod – Stanovení nerozpuštěných látek – Metoda filtrace filtrem ze skleněných vláken“	07.98
P _c	ČSN EN 1189 (75 7465) čl. 6 a 7	„Jakost vod – Stanovení fosforu – Spektrofotometrická metoda s molybdenanem amonným čl. 6 Stanovení celkového fosforu po oxidaci peroxidisíranem a čl. 7 Stanovení celkového fosforu po rozkladu kyselinou dusičnou a sírovou“	07.98
	TNV 75 7466	„Jakost vod – Stanovení fosforu po rozkladu kyselinou dusičnou a chloristou (pro stanovení ve znečištěných vodách)“	02. 00
	ČSN EN ISO 11885 (75 7387)	„Jakost vod – Stanovení 33 prvků atomovou emisní spektrometrií s indukčně vázaným plazmatem (ICP AES)“	02. 99
N-NH ₄ ⁺	ČSN ISO 5664 (75 7449)	„Jakost vod – Stanovení amonných iontů – Odměrná metoda po destilaci“	06.94
	ČSN ISO 7150-1 (75 7451)	„Jakost vod – Stanovení amonných iontů – Část 1.: Manuální spektrometrická metoda“	06.94
	ČSN ISO 7150-2 (75 7451)	„Jakost vod – Stanovení amonných iontů – Část 2.:	06.94



	ČSN EN ISO 11732 (75 7454)	Automatizovaná spektrometrická metoda“	11.98
	ČSN ISO 6778 (75 7450)	„Jakost vod – Stanovení amoniakálního dusíku průtokovou analýzou (CFA a FIA) a spektrofotometrickou detekcí“	06.94
N_{anorg}	(N-NH ₄ ⁺) + (N-NO ₂ ⁻) + (N-NO ₃ ⁻)		
N-NO₂⁻	ČSN EN 26777 (75 7452)	Jakost vod – Stanovení dusitanů – Molekulárně absorpční spektrometrická metoda“	09.95
	ČSN EN ISO 13395 (75 7456)	„Jakost vod – Stanovení dusitanového dusíku a dusičnanového dusíku a sumy obou průtokovou analýzou (CFA a FIA) se spektrofotometrickou detekcí“	12.97
	ČSN EN ISO 10304-2 (75 7391)	„Jakost vod – stanovení rozpuštěných aniontů metodou kapalinové chromatografie iontů – Část 2: Stanovení bromidů, chloridů, dusičnanů, dusitanů, ortofosforečnanů a síranů v odpadních vodách“	11.98
N-NO₃⁻	ČSN ISO 7890-2 (75 7453)	„Jakost vod – Stanovení dusičnanů – Část 2.: Spektrofotometrická destilační metoda s 4 – fluorfenolem“	01.95
	ČSN ISO 7890-3 (75 7453)	„Jakost vod – Stanovení dusičnanů – Část 3.: Spektrofotometrická metoda s kyselinou sulfosalicylovou“	01.95
	ČSN EN ISO 13395 (75 7456)	„Jakost vod – Stanovení dusitanového dusíku a dusičnanového dusíku a sumy obou průtokovou analýzou (CFA a FIA) se spektrofotometrickou detekcí“	12.97
	ČSN EN ISO 10304-2 (75 7391)	„Jakost vod – stanovení rozpuštěných aniontů metodou kapalinové chromatografie iontů – Část 2: Stanovení bromidů, chloridů, dusičnanů, dusitanů, ortofosforečnanů a síranů v odpadních vodách“	11.98



AOX	ČSN EN 1485 (75 7531)	„Jakost vod – Stanovení adsorbovatelných organicky vázaných halogenů (AOX)“	07.98
Hg	ČSN EN 1483 (75 7439) TNV 75 7440 ČSN EN 12338 (75 7441)	„Jakost vod – Stanovení kadmia atomovou absorpční spektrometrií “ „Jakost vod – Stanovení 33 prvků atomovou emisní spektrometrií s indukčně vázaným plazmatem (ICP AES)“	08.98 08.98 10.99
Cd	ČSN EN ISO 5961 (75 7418) ČSN EN ISO 11885 (75 7387)		02.96 02.99

Podrobnosti k uvedeným normám:

- u stanovení fosforu ČSN EN 1189 (75 7465) je postup upřesněn odkazem na příslušné články této normy. Použití postupů s mírnějšími účinky mineralizace vzorku podle ČSN EN 1189 čl. 6 nebo podle ČSN ISO 11885 je podmíněno prokázáním shody s účinnějšími způsoby mineralizace vzorku podle ČSN EN 1189 čl. 7 nebo podle TNV 75 7466,
- u stanovení $CHSK_{Cr}$ podle TNV 75 7520 lze použít koncovku spektrofotometrickou (semimikrometodu) i titrační,
- u stanovení amoniakálních iontů je titrační metoda podle ČSN ISO 5664 vhodná pro vyšší koncentrace, spektrometrická metoda manuální podle ČSN ISO 7150-1 (75 7451) nebo automatizovaná podle ČSN ISO 7150-2 (75 7451) je vhodná pro nižší koncentrace. Před spektrofotometrickým stanovením podle ČSN ISO 7150-1, ČSN ISO 7150-2 a ČSN EN ISO 11732 ve znečištěných vodách, v nichž nelze rušivé vlivy snížit filtrací a ředěním vzorku, se oddělí amoniakální dusík od matrice destilací podle ČSN ISO 5664,
- u stanovení dusitanového dusíku se vzorek před stanovením podle ČSN EN ISO 10304-2 se vzorek navíc filtruje membránou 0,45 mikrometrů. Tuto úpravu, vhodnou k zabránění změn vzorku v důsledku mikrobiální činnosti, lze užít i v kombinaci s postupy podle ČSN EN 26777 a ČSN EN ISO 13395,
- u stanovení dusičnanového dusíku jsou postupy podle ČSN ISO 7890-3, ČSN EN ISO 13395 a ČSN EN ISO 10304-2 jsou vhodné pro méně znečištěné odpadní vody. V silně znečištěných vodách, v nichž nelze rušivé vlivy snížit filtrací, ředěním nebo čiřením vzorku, se stanoví dusičnanový dusík postupem podle ČSN ISO 7890-2, který zahrnuje oddělení dusičnanového dusíku od matrice destilací,
- u stanovení kadmia určuje ČSN EN ISO 5961 (75 7418) dvě metody atomové absorpční spektrometrie (dále jen „AAS“) a to plamenovou AAS pro stanovení vyšších koncentrací a bezplamenovou AAS s elektrotermickou atomizací pro stanovení nízkých koncentrací kadmia.

17 Kontrola 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 zjištění



nedodržení podmínek kanalizačního řádu) informuje bez prodlení dotčené odběratele (producenty odpadních vod) a vodoprávní úřad.

Rozbory ke zjištění koncentrace znečišťujících látek v odpadních vodách mohou provádět jen pověřené – akreditované laboratoře. Znečišťovatel je povinen kontrolu umožnit a to zajištěním přístupu k místu odběru vzorku odpadní vody a poskytnutím nezbytných podkladů pro provedení kontroly.

Odběratel je povinen zajistit plnění podmínek smlouvy o odvádění odpadních vod jejíž součástí jsou ustanovení kanalizačního řádu.

Odběratel, který vypouští do kanalizace odpadní vody s obsahem nebezpečných látek, je povinen v souladu s povolením vodoprávního úřadu měřit jakost odpadních vod a objem nebezpečných látek vypouštěných do kanalizace a o těchto věst evidenci.

Odběratel je povinen udržovat místa určená pro tuto kontrolu přístupná a v čistotě. Při kontrolním odběru vzorku odpadních vod provozovatelem kanalizace pro veřejnou potřebu je producent oprávněn vyžádat si od provozovatele paralelní vzorek pro vlastní kontrolní a srovnávací rozbor, který však pro případný nesoulad výsledků musí být proveden rovněž akreditovanou laboratoří, jejíž kvalita práce je podrobena soustavné vnější kontrole.

Odběratel je povinen uvést při provádění kontrolního odběru všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na výsledky rozboru oproti běžným podmínkám provozu (odstavení provozu, čištění vnitřní kanalizace nebo technologických zařízení atd.).

O prováděné kontrole musí být vyhotoven protokol, ve kterém jsou uvedeny všechny skutečnosti a podmínky prováděné kontroly. Kontrolovaný producent svým vyjádřením a podpisem na protokolu stvrzuje správnost zaprotokolovaných skutečností.

Pro posouzení dodržování maximálních koncentračních hodnot jsou rozhodující homogenizované vzorky prosté (dříve bodové), odebrané kdykoli v průběhu celého dne.

V případě

- a) překročení limitů kanalizačního řádu,
- b) vniknutí látek, které nejsou odpadními vodami (bod 11 kanalizačního řádu) do kanalizace,
- c) porušení dalších podmínek pro vypouštění odpadních vod (bod 16 kanalizačního řádu),

může být producent odpadních vod sankcionován

- 1) vodoprávním úřadem (podle příslušných ustanovení zákona o vodách nebo zákona o vodovodech a kanalizacích).
- 2) provozovatelem kanalizace dle smlouvy o odvádění odpadních vod (smluvní pokuta) nebo náhradou vzniklých ztrát (podle příslušných ustanovení zákona o vodovodech a kanalizacích).

18 Další podmínky pro vypouštění odpadních vod do kanalizace vyplývající z kanalizačního řádu

Pro vypouštění odpadních vod do kanalizace je třeba:



- a) u splaškových odpadních vod souhlasu provozovatele kanalizace.
- b) u průmyslových odpadních vod:
 - 1) souhlasu provozovatele kanalizace jestliže jejich znečištění nepřekročí limity stanovené kanalizačním řádem.
 - 2) povolení vodoprávního úřadu dle § 16 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, při vypouštění odpadních vod s obsahem zvláště nebezpečné závadné látky nebo dle §18 odst.3 zákona č. 274 / 2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích, jestliže pro dodržení limitů platného kanalizačního řádu je třeba zajistit jejich předčištění.

Vyvážení koncentrovaných odpadních vod ze žump a jejich vypouštění do kanalizační sítě je činností, která je povolena pouze na tzv. stáčecích místech a na základě smlouvy uzavřené mezi dovozcem a provozovatelem kanalizační sítě.

Pro omezení množství balastních vod v kanalizační síti je třeba dodržovat následující zásady:

a) krátkodobé, časově omezené vypouštění podzemních vod čerpaných při zakládání staveb nebo kontaminovaných a předčištěných podzemních vod čerpaných při odstraňování ekologických zátěží musí být (po případném předčištění) prováděno přednostně do dešťové kanalizace zaústěné přímo do vodního recipientu. Do splaškové a jednotné kanalizace smějí být vypouštěny pouze tehdy, není-li technicky a ekonomicky možné použít dešťové kanalizace. Limity obsahu znečišťujících látek zde neuvedených budou stanoveny individuálně vodoprávním úřadem na základě žádosti producenta a vyjádření provozovatele kanalizace.

b) dlouhodobé vypouštění podzemních vod z trvalých drenážních systémů lze provádět výhradně do dešťové kanalizace. Do splaškové a jednotné kanalizace lze tyto vody odvádět jen v odůvodněných případech. Vypouštění podzemních odpadních vod do splaškové a jednotné kanalizace bude zpoplatněno dle uzavřené smlouvy o odvádění odpadních vod.

Instalace předčisticích zařízení na odloučení tuků při vypouštění odpadních vod obsahujících rostlinné nebo živočišné tuky je v kompetenci příslušného investora nebo budoucího provozovatele. Rozhodujícím kritériem je posouzení místních podmínek vzhledem k možnosti dodržení limitu obsahu EL

Tzv. významní producenti s individuálně stanoveným limitem a dovozci koncentrovaných odpadních vod hradí příplatek za likvidaci dle smluvních podmínek.



19 Použité podklady

Údaje a informace pro vypracování tohoto kanalizačního řádu byly čerpány a převzaty z těchto materiálů:

1. Povolení pověřeného úřadu v Uničově pod č.j.: ŽP 1022/2006 LBa, MUUV 10002/2006 ŽP/LBa, ze dne 6.12.2006
2. Projekt kanalizace a ČOV obce Plinkout
3. Provozní řád ČOV Plinkout
4. Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách (vodní zákon)
5. Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích
6. Vyhláška MZE ČR č.428/2001 Sb., kterou se zákon vodovodech a kanalizacích provádí
7. Vyhláška MŽP č. 293/2002 Sb., o poplatcích za vypouštění odpadních vod
8. Nařízení vlády č. 229/2007 kterým se mění nařízení vlády č.61/2003 stanovující ukazatele a hodnoty přípustného znečištění vod
9. TNV 756925 – Obsluha a údržba stok
10. TNV 756910 – Zkoušky kanalizačních objektů a zařízení
11. ČSN 75 61 01 – Stokové sítě a kanalizační přípojky
12. ČSN 75 09 05 – Zkoušky vodotěsnosti vodárenských a kanalizačních nádrží

20 Závěrečná ustanovení

Schválením tohoto Kanalizačního řádu se povinnosti zde stanovené stávají závaznými a jejich neplnění může být důvodem pro uložení pokuty.

Subjektem zodpovědným za kontrolu dodržování Kanalizačního řádu kanalizace pro veřejnou potřebu místní části Plinkout obce Dlouhá Loučka je její provozovatel, tj. společnost VHS SITKA, s.r.o. Vinohradská 2288/7, 785 01 Šternberk a Obec Dlouhá Loučka, 1. máje 116, 783 86 Dlouhá Loučka.

Každá nová kanalizační přípojka napojovaná na kanalizaci pro veřejnou potřebu musí mít příslušné povolení. Před zpracováním projektové dokumentace kanalizační přípojky musí být vyžádán předběžný souhlas k napojení na kanalizaci pro veřejnou potřebu od jejího provozovatele.

Dojde-li ke změnám skutečností, za nichž byl kanalizační řád schválen, navrhne provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu vodoprávnímu úřadu příslušnou změnu nebo doplnění kanalizačního řádu. Jedná se zejména o tyto změny:

- Změna v rozsahu kanalizační sítě
- Napojení dalšího významného producenta odpadních vod
- Změna nařízení vlády, kterým se stanoví ukazatele a hodnoty přípustného stupně znečištění
- Změna technologie výroby nebo produkce odpadních vod a znečištění u velkých producentů znečištění
- Změna technologie v čistírně odpadních vod



Kanalizační řád kanalizace pro veřejnou potřebu místní části Plinkout obce Dlouhá Loučka

Revize, které jsou podkladem pro případné aktualizace, provádí provozovatel kanalizace průběžně, nejdéle však vždy po 5 letech od schválení kanalizačního řádu.

Přílohy:

1. Situace kanalizace pro veřejnou potřebu
2. Rozhodnutí Městského úřadu Uničov ze dne 18.11.2019, č.j. MUUV 11700/2018 ŽP
3. Seznámení s Kanalizačním řádem

Plinkout 1

23/09/2024



Plinkout 2

23/09/2024



Odbor životního prostředí

Spis. značka: ŽP 84/2025 MPr
Č.j. iniciačního dok.: MUUV 9752/2025 ŽP
Označení dokumentu: MUUVP0098R40
Spis. a skartační znak: 233.8 - V/20

Oprávněná úřední osoba: **Ing. Michaela Prutyszynová**, referent odboru ŽP
Tel.: +420 585 088 344
E-mail: mprutyszynova@unicov.cz

Datum: 24.3.2025

Obec Dlouhá Loučka, k.ú. Plinkout – schválení novelizovaného Kanalizačního řádu kanalizace pro veřejnou potřebu obce Dlouhá Loučka – místní část Plinkout – *schválení kanalizačního řádu*

800 – *Další opatření vodoprávního úřadu*

870 – *Další správní akty správního úřadu – schválení kanalizačního řádu*

**ROZHODNUTÍ
VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU**

Městský úřad Uničov, odbor životního prostředí, jako věcně a místně příslušný vodoprávní úřad dle ustanovení § 66 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, ustanovení §§ 10, 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“) a ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon“), a dále dle ustanovení §25, § 27 odst. 1 a § 30 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o vodovodech a kanalizacích“), ve správním řízení vedeném dle ustanovení § 47 správního řádu posoudil žádost, kterou dne 21.10.2024 podal navrhovatel, jímž je

Obec Dlouhá Loučka, IČ: 00298794, 1. máje 116, 783 86 Dlouhá Loučka,

kterou zastupuje společnost

VHS SITKA, s.r.o., IČ: 47150891, Vinohradská 2288/7, 785 01 Šternberk

(dále jen "žadatel"), a na základě tohoto posouzení a provedeného řízení žadateli

schvaluje

podle ustanovení § 14 odst. 3 zákona o vodovodech a kanalizacích a v souladu s § 24 vyhlášky č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon o vodovodech a kanalizacích a o změně některých zákonů v platném znění (dále jen „vyhláška“)

kanalizační řád nazvaný –

Kanalizační řád kanalizace pro veřejnou potřebu obce Dlouhá Loučka – místní část Plinkout

(dále jen kanalizační řád)

Identifikační číslo majetkové evidence stokové sítě a přiváděcí stoky dle vyhlášky:

7112-626473-00298794-3/1

7112-626473-00298794-3/2

Identifikační číslo majetkové evidence čistírny odpadních vod dle vyhlášky:

7112-626473-00298794-4/1

Předložený novelizovaný kanalizační řád je zpracován pro stokovou síť splaškové kanalizace pro veřejnou potřebu obce Dlouhá Loučka – místní část Plinkout. Stoková síť v Plinkoutě je oddílná zakončena na mechanicko-biologické ČOV Plinkout. Předčistěné odpadní vody z ČOV Plinkout jsou vypouštěny do povrchových vod vodního toku Plinkoutský potok (IIDS: 10194893). Celková délka oddílné stokové sítě pro veřejnou potřebu je 2 383,00 m. Stoka A o délce 1395,40 m PVC DN 250 začíná v čerpací jímce ČOV a je vedena až po šachtu Š 44 na konec obce. Stoka A1 o délce 75,80 m PVC DN 200 je napojena v šachtě Š 23 až k šachtě Š 74. Stoka B o délce 869,40 m PVC 250 začíná v soutokové šachtě Š 17 stoky A je ukončena v šachtě Š72 na konci obce. Stoka P1 o délce 42,40 m PVC 200 začíná v šachtě Š9 a končí u nemovitosti č.p. 3 a 4.

Stoková síť je situována v k.ú. **Plinkout**, obci Dlouhá Loučka, okrese Olomouc, kraji Olomouckém, v dílčím hydrologickém pořadí 4-10-03-0520-0-00, hydrogeologický rajon základní vrstvy 6612 – Kulm Nízkého Jeseníku v povodí Moravy a 1621 – Pliopleistocén Hornomoravského úvalu – severní část, útvaru podzemních vod základní vrstvy 16210 – Pliopleistocén Hornomoravského úvalu – severní část a 66120 – Kulm Nízkého Jeseníku v povodí Moravy, útvaru povrchových vod MOV 0440 – Oslava od pramene po ústí do toku Oskava.

Další podrobnosti včetně podrobnějšího technického popisu stokové sítě jsou uvedeny v předloženém kanalizačním řádu, který v září 2024 vypracovala společnost VHS SITKA s.r.o.

Platnost kanalizačního řádu se schvaluje do 1.3.2035.

Schválení kanalizačního řádu je vázáno na plnění těchto podmínek a povinností:

- 1) Revize kanalizačního řádu (kontrola technických a právních podmínek) bude prováděna průběžně nejdéle však po 5 letech od schválení kanalizačního řádu. O výsledcích revizí bude informován vlastník kanalizace a vodoprávní úřad.
- 2) Při změně skutečností, rozhodných pro provoz zařízení kanalizace a před vypršením platnosti kanalizačního řádu, je provozovatel povinen provést aktualizaci kanalizačního řádu, který předloží vodoprávnímu úřadu k novému schválení.
- 3) Do veřejného kanalizačního systému mohou být vypouštěny pouze odpadní vody, jejichž kvalita znečištění nepřekračuje maximální přípustné limity v ukazatelích uvedených v kanalizačním řádu.
- 4) Provozování veřejné stokové sítě bude prováděno v souladu se zákonem o vodovodech a kanalizacích a jeho prováděcími předpisy.

Účastníci řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu:

Obec Dlouhá Loučka, IČ: 00298794, 1. máje 116, 783 86 Dlouhá Loučka, kterou zastupuje společnost VHS SITKA, s.r.o., IČ: 47150891, Vinohradská 2288/7, 785 01 Šternberk.

Odůvodnění:

MěÚ Uničov, odbor životního prostředí, obdržel dne 21.10.2024 žádost společnosti Obec Dlouhá Loučka, IČ: 00298794, 1. máje 116, 783 86 Dlouhá Loučka, kterou zastupuje společnost VHS SITKA, s.r.o., IČ: 47150891, Vinohradská 2288/7, 785 01 Šternberk, o schválení kanalizačního řádu kanalizace pro veřejnou potřebu obce Dlouhá Loučka – místní část Plinkout. Dnem podání žádosti bylo zahájeno vodoprávní řízení.

Žádost byla doložena návrhem kanalizačního řádu včetně příloh (situace stokové sítě) ve třech vyhotoveních.

Podle ustanovení § 115 vodního zákona a v souladu s ustanovením § 47 správního řádu oznámil vodoprávní úřad všem známým účastníkům řízení zahájení vodoprávního řízení, a to opatřením č.j. MUUV 5024/2025 ŽP, sp.zn. ŽP 84/2025 MPr ze dne 5.2.2025. Vodoprávní úřad upustil od ohledání na místě a ústního jednání, protože mu poměry byly dobře známy a žádost poskytovala dostatečné podklady pro posouzení předmětné záležitosti a usnesením stanovil lhůtu nejpozději do 10 dnů ode dne doručení oznámení a usnesení, ve které účastníci řízení mohli uplatnit připomínky či námítky ve výše uvedeném řízení. Po uplynutí této lhůty byla stanovena, v souladu s ustanovením § 36 odst. 3 správního řádu, lhůta 3 dny pro seznámení s podklady pro vydání rozhodnutí a možnosti vyjádřit se k nim. Současně byli účastníci řízení i dotčené orgány upozorněni, že k později podaným námítkám, stanoviskům, popř. důkazům nebude přihlédnuto. Vzhledem k velkému počtu účastníků řízení bylo oznámení o zahájení řízení a usnesení o stanovení lhůty účastníkům řízení doručeno formou veřejné vyhlášky v souladu s ustanovením § 144 odst. 6 správního řádu. Oznámení a usnesení bylo účastníkům řízení doručeno formou veřejné vyhlášky dne 21.2.2025.

Ve lhůtě stanovené usnesením nebyla k vodoprávnímu úřadu vnesena žádná připomínka či negativní námítka.

V rámci vodoprávního řízení bylo zjištěno:

Předložený kanalizační řád řeší zajištění a dodržování limitů v množství a kvalitě vypouštěných odpadních vod do veřejné kanalizační sítě obce Dlouhá Loučka – místní část Plinkout. Účelem kanalizačního řádu je stanovení podmínek, za nichž se producentům (odběratelům) povoluje vypouštět do kanalizace odpadní vody z určeného místa, v určitém množství a v určité koncentraci znečištění v souladu s vodohospodářskými právními normami.

Předložený kanalizační řád je zpracován pro stokovou síť splaškové a jednotné kanalizace pro veřejnou potřebu obce Dlouhá Loučka – místní část Plinkout. Celková délka oddílné stokové sítě pro veřejnou potřebu obce Dlouhá Loučka – místní část Plinkout je 2 383,00 m. Stoka A o délce 1395,40 m PVC DN 250 začíná v čerpací jímce ČOV a je vedena až po šachtu Š 44 na konec obce. Stoka A1 o délce 75,80 m PVC DN 200 je napojena v šachtě Š 23 až k šachtě Š 74. Stoka B o délce 869,40 m PVC 250 začíná v soutokové šachtě Š 17 stoky A je ukončena v šachtě Š72 na konci obce. Stoka P1 o délce 42,40 m PVC 200 začíná v šachtě Š9 a končí u nemovitosti č.p. 3 a 4.

Po přezkoumání předloženého kanalizačního řádu vodoprávní úřad zjistil, že tento je zpracován v souladu s ustanovením § 24 vyhlášky a za předpokladu splnění stanovených podmínek vyhovuje potřebám obce Dlouhá Loučka – místní část Plinkout.

V rámci vodoprávního řízení vodoprávní úřad posoudil předloženou žádost o schválení kanalizačního řádu z hlediska širších vodohospodářských zájmů, tj. zejména Plánu oblastí povodí, zájmů ochrany jakosti a množství vod a též z hlediska možných vlivů na vodní poměry. V průběhu vodoprávního řízení nebyly zjištěny žádné okolnosti, které by bránily vydání rozhodnutí, a proto vodoprávní úřad rozhodl tak, jak je výše uvedeno.

Při vymezení okruhu účastníků řízení dospěl vodoprávní úřad k závěru, že v případě řízení o schválení předloženého kanalizačního řádu toto postavení přísluší žadateli, vlastníkovi a provozovateli kanalizace a ČOV obce Dlouhá Loučka – místní část Plinkout a dále vlastníkům nemovitostí připojených kanalizační přípojkou na kanalizaci pro veřejnou potřebu obce Dlouhá Loučka – místní část Plinkout.

Účastníci řízení ve věci schválení kanalizačního řádu:

VHS SITKA, s.r.o., IČ: 47150891, Vinohradská 2288/7, 785 01 Šternberk – *žadatel a provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu;*

Obec Dlouhá Loučka, IČ: 00298794, 1. máje 116, 783 86 Dlouhá Loučka - *vlastník kanalizace pro veřejnou potřebu;*

vlastníci nemovitostí připojeni kanalizační přípojkou na kanalizaci pro veřejnou potřebu místní obce Dlouhá Loučka – místní část Plinkout.

Poučení účastníků

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat podle ustanovení § 81 a násl. správního řádu odvolání, ve kterém se uvede, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo, ve lhůtě **15 dnů** ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci, Jeremenkova 40a, podáním učiněným u MěÚ Uničov, odboru životního prostředí.

Odvolání se podává v potřebném počtu stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Městský úřad Uničov, odbor životního prostředí.

Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek.

Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.

„otisk úředního razítka“

.....
Ing. Michaela Prutyszynová v.r.
referent odboru životního prostředí MěÚ Uničov

Přílohy pro žadatele:

Schválený novelizovaný kanalizační řád – kanalizace pro veřejnou potřebu místní části Plinkout obce Dlouhá Loučka (2x) – *po nabytí právní moci rozhodnutí*

Doručení:

Toto rozhodnutí bude doručeno veřejnou vyhláškou v souladu s ustanovením § 25 a § 26 správního řádu. Doručení veřejnou vyhláškou se provede tak, že se písemnost vyvěsí po dobu **15 dnů** způsobem v místě obvyklým (úřední deska). Dle ustanovení § 25 a § 26 správního řádu se písemnost zveřejní také způsobem umožňujícím dálkový přístup (na úřední desce v elektronické podobě na adrese www.unicov.cz). Patnáctým dnem po vyvěšení se písemnost považuje za doručenu.

vyvěšeno:.....
datum, podpis a razítko

sejmuto:.....
datum, podpis a razítko

Dle rozdělovníku:

doručit doporučeně do vlastních rukou – D (nebo do datové schránky)

doručit doporučeně – d (nebo do datové schránky)

Účastníci řízení ve věci schválení kanalizačního řádu:

účastníci řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu (do datové schránky):

žadatel a provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu:

VHS SITKA, s.r.o., Vinohradská 2288/7, 785 01 Šternberk, IDDS: wx6a5h6

účastníci řízení dle § 27 odst. 2 správního řádu (do datové schránky, veřejnou vyhláškou):

vlastník kanalizace pro veřejnou potřebu:

Obec Dlouhá Loučka, 1. máje 116, 783 86 Dlouhá Loučka, IDDS: fuebeuh

vlastníci nemovitostí připojeni kanalizační přípojkou na kanalizaci pro veřejnou potřebu obce Dlouhá Loučka – místní část Plinkout

- doručení formou veřejné vyhlášky

úřady pro vyvěšení a podání zprávy o datu vyvěšení a sejmutí (doručit na doručenkou – d):

Městský úřad Uničov, odbor organizační a vnitřních věcí, Masarykovo nám. 1, 783 91 Uničov

Obecní úřad Dlouhá Loučka, 1. máje 116, 783 86 Dlouhá Loučka

spis – 2x

(zasláno prostřednictvím datové schránky města Uničova v souladu s ustanovením § 17 a § 18 zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů)