



VODOVODY A KANALIZACE NÁCHOD

akciová společnost

KRAMOLNA - LHOTKY



Kanalizační řád

pro trvalý provoz stokové sítě jednotné kanalizace
obce Kramolna – místní části Lhotky

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu z území obce **Kramolna – části Lhotky** ve správě VaK Náchod, a.s..

Kanalizační řád předložil správce a provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu **Vodovody a kanalizace Náchod, 2024** vodoprávnímu úřadu **Odboru životního prostředí Městského úřadu Náchod** dne16..04..2024....

Záznamy o platnosti kanalizačního řádu:

Schválen podle § 14 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích, ve znění pozdějších předpisů, rozhodnutím vodoprávního úřadu odboru životního prostředí Městského úřadu v Náchodě

č.j. 1000065595/1024/ŽP ze dne 17.5.2024 na dobu do 31.12.2034.

Městský úřad Náchod
odbor životního prostředí
Masarykovo náměstí 40
547 01 NÁCHOD ④

Za obec Kramolna převzal kopii předmětného kanalizačního řádu:

Dne

Jméno a příjmení

Podpis

Razítka

Kanalizační řád byl vypracován podle obecných zásad zákona o vodách v souladu s požadavky Vyhlášky MZe č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, dále nařízení vlády č. 401/2015 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, TNV 75 6911 Provozní řád kanalizace a souvisejících předpisů.

a) popis území

1. charakteristika dotčené lokality

Obec Kramolna se nachází v podhůří Krkonošských hor, severozápadně od okresního města Náchod, na které na jihovýchodě navazuje.

Severní hranice prochází lesem pod Bukovou horou a pokračuje podél státní silnice Trubějov - Zábrodí ke křížovatce Zábrodí - Horní Rybníky. Východní hranice probíhá komplexem lesů Na podháji, Hejnovka, Průhonská. Na jihovýchodě obce přetíná státní silnici Náchod - Kramolna, navazuje na katastr Náchod a směrem k západu na katastr Vysokov, probíhá lesem pod Homolkou směrem k Čihadlu, kolem Lhoteckého Dvora dál pod lesem Březina. V jihozápadním cípu přetíná státní silnici Kramolna - Studnice a vybíhá přes Hory k lesům Lískovec a Draha. Dále pokračuje přes Kamenec k Trubějovu, kde přetíná státní silnici Kramolna - Trubějov - Olešnice a podél potoka Špinka směřuje k severnímu cípu pod Bukovou horu.

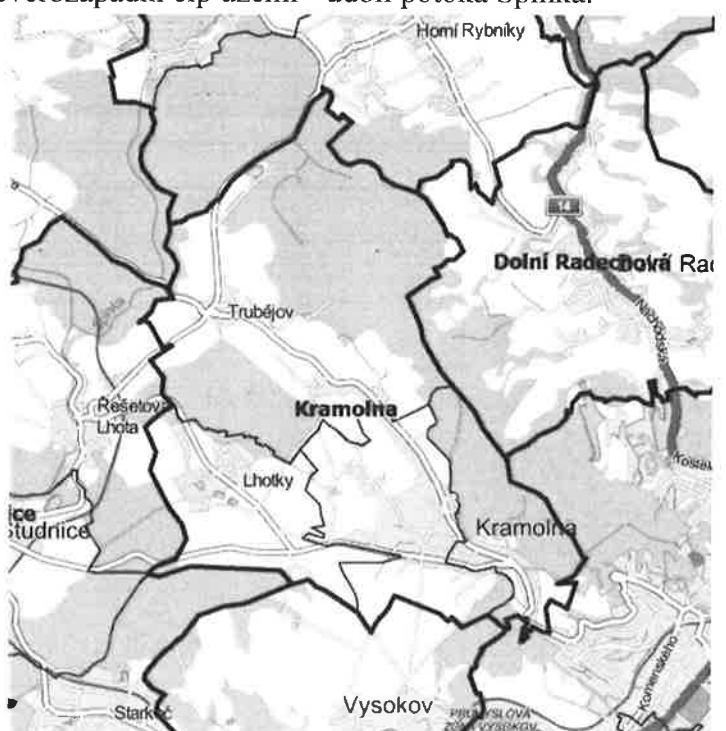
Území obce jako součást Českého masívu patří z regionálně geomorfologického hlediska do takzvané pahorkatiny Královéhradecké a je charakterizováno zvlněným terénem s průměrnou nadmořskou výškou 420 m.

Území Trubějova leží v nadmořské výšce 405 m a odtud severním směrem podél silnice terén zvolna stoupá až na 430 m, severozápadním směrem až na 450 m. Jihovýchodně, směrem na Kramolnu, se táhne zvlněný terén, který od obce stoupá až na 475 m a dále podél silnice do Náchoda zvolna klesá. Zvlněný terén nalézáme i mezi obcemi Kramolna a Lhotky, odkud terén klesá podél silnice do Řešetovy Lhoty na 380 m.

Expozice území je z největší části západní - jihozápadní. Nejvyšším místem území je s kótou 490 m n.m. hřeben nad Kramolnou (východní hranice území) a nejnižším místem s kótou 360 m n.m. silnice Lhotky - Řešetova Lhota u Lískovce a severozápadní cíp území - údolí potoka Špinka.

Části obce

- Kramolna (k.ú. Kramolna a Městská Kramolna)
- Lhotky (k.ú. Lhotky)
- Trubějov (k.ú. Trubějov)



Dnešní obec Kramolna je tvořena třemi částmi, které měly odlišný historický počátek. Nejstarší písemná zmínka je o části Trubějov, která je z roku 1402. Kdysi samostatná ves Kramolna patřila v minulosti k Náchodskému panství a nejstarší písemná zmínka o ní je z roku 1415. Časově nejmladší částí jsou Lhotky, někdy též uváděny jako Lhotecký dvůr. Původně to byl panský dvůr, který až do parcelace na základě pozemkové reformy v roce 1921 patřil pod Náchodské panství. Ve starších dobách to byl panský dvůr s několika staveními, ve kterých bydlely rodiny, které na statku pracovaly. Nicméně již od roku 1848 měly Lhotky 35 domů s 202 obyvateli. V roce 1965 je ve Statistickém lexikonu obcí uváděn počet 117 obyvatel.

V roce 1850 došlo ke spojení Kramolny, Lhotek a Trubějova v jednu obec Trubějov. Přestože počtem obyvatel byl Trubějov menší, v roce 1965 měl 163 obyvatel a Kramolna 516, zůstal obecní úřad v Trubějově. Dnes je situace opačná. Se spojením vsí v polovině předminulého století nebyly občané Kramolny spokojeni a v roce 1876 došlo na jejich přání k odloučení Kramolny od Trubějova. Nebylo to však natrvalo. V letech 1961 - 1970 patřila opět pod Obecní úřad Trubějov.

Vedle zemědělství bylo hlavní obživou obyvatel Kramolny tkalcovství. Pokud se týká církevní správy, patřila Kramolna pod farnost v Náchodě. V 18. století zde byla vystavěna barokní kaple Panny Marie, která byla později novodobě upravována, především vnitřek kaple. V roce 1936 byla na pozemku věnovaném panem Josefem Drašnarem budována církvi československou Husova zvonice.

| Lhotky | |
|--------------------|---------------------------------------|
| charakter sídla: | vesnice |
| počet obyvatel | 115 (2001) |
| domů: | 58 (2009) |
| nadmořská výška | 400 m |
| PSČ: | 547 01 |
| součást obce: | Kramolna |
| okres: | Náchod |
| katastrální území: | <i>Lhotky</i> (1,17 km ²) |

V místní části Lhotky vznikají odpadní vody vnikající do kanalizace:

- a) v bytovém fondu („obyvatelstvo“)
- b) srážkové a povrchové vody (vody ze střech, zpevněných ploch a komunikací)
- c) jiné (podzemní a drenážní vody vznikající v zastaveném území)

Odpadní vody z bytového fondu („obyvatelstvo“) - jedná se o splaškové odpadní vody z domácností. Tyto odpadní vody jsou v současné době produkovány od 142 obyvatel, bydlících trvale na území obce místní části Lhotky v 56 domech. Na veřejnou kanalizaci je napojeno 47 odběrných míst, tj. 119 obyvatel. Převážná většina objektů má vyřešenou likvidaci odpadních vod individuálně, tj. jímkami na vyvážení, septiky s napojením do kanalizace, popř. s domovními čistírnami odpadních vod napojenými do kanalizace. Na stoku „A“ je napojeno 75 obyvatel, na stoku „B“ je napojeno 44 obyvatel.

Zásobování pitnou vodou je v dané lokalitě realizováno v převážné části z vodovodu pro veřejnou potřebu a z menší části i z lokálních podzemních zdrojů (studni). Všechny objekty napojené na veřejnou kanalizaci jsou současně napojeni i na veřejný vodovod.

2. cíle předmětného kanalizačního řádu

Kanalizační řád vytváří právní podstatu pro užívání veřejné stokové sítě v obci Kramolna – části Lhotky, aby uživatelům kanalizační sítě (producentům odpadních vod) byla umožněna co největší hospodárnost při odvádění odpadních vod a přitom aby:

- nebyla ohrožena jakost povrchových a podzemních vod,
- došlo k optimálnímu využití kapacitních možností stokové sítě,
- bylo zabráněno poškozování stok,
- se zajistilo dodržení stanovených hodnot znečištění dané povolením vodoprávního úřadu,
- byla zaručena maximální bezpečnost zaměstnanců pracujících v prostorech stokové sítě,
- byla umožněna výstavba čistíren odpadních vod a jejich napojení na kanalizační síť pro veřejnou potřebu tak, aby byly zabezpečeny předpisy, požadavky úřadů a provozní řády.

Kanalizační řád vychází z požadavků vydaných vodoprávních rozhodnutí, právních předpisů, norem a z technických možností provozu kanalizační sítě ve Lhotkách. Určuje jednotlivým producentům odpadních vod nejvyšší přípustnou míru znečištění a množství odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu, dále stanovuje látky, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do kanalizace musí být zabráněno a požadavky na kontrolu. Jsou v něm uvedeny i další podmínky pro provoz kanalizace.

b) technický popis stokové sítě

Kanalizace pro veřejnou potřebu podchycuje přibližně 70 % zastavěné části Lhotek čítající celkem 142 stálých obyvatel. VaK Náchod, a.s. obhospodařuje kanalizační stoky v horní části obce včetně výstavních objektů. Předmětný kanalizační řád se tedy vztahuje na horní část jednotné stokové sítě větevného systému s rozdelením dle spádových poměrů. V místní části Lhotky jsou dvě kanalizační stoky A a B. Tyto jsou zaústěny do přítoků toku Olešnice. Pro obě výpusti V-I a V-II je vydáno platné povolení k nakládání s vodami, vypouštění odpadních vod do povrchových.

Obecní kanalizace je vybudována převážně z potrubí betonového o profilu DN 300 mm a z potrubí PVC DN 200 mm. Celková délka kanalizačního potrubí je 1341 m z toho tvoří:

- DN 300 beton 819 m
- DN 200 PVC 437 m
- DN 200 azbest 85 m

STOKA „A“ kanalizační výpusť V — I

Stoka A - 1

k. ú. Lhotky, dotčené pozemky 202

potrubí azbest DN 200 mm - délky 85 m

celková délka stoky 85 m, napojeno celkem 4 RD (čp. 7, 8, 49, 57) dále povrchové vody z komunikace

Stoka A - 2

k. ú. Lhotky, dotčené pozemky: 202, 71, 74/1, 207/1, 57

potrubí PVC DN 200 mm - délky 195 m

celková délka stoky 195 m, napojeno celkem 7 RD (čp. 5, 6, 30, 35, 41, 59, 64) dále povrchové vody z komunikace

Stoka A - 3

k. ú. Lhotky, dotčené pozemky: 202, 57, 191, 7/1, 7/2, 224, 190

potrubí DN 300 mm, beton - délky 278 m

celková délka stoky 278 m, napojeno je celkem 6 RD (čp. 10, 11, 12, 13, 15, 45) dále povrchové vody z komunikace

Stoka A - 4

k. ú. Lhotky, dotčené pozemky: 16/13, 210/2, 190

potrubí DN 300 mm, beton - délky 198 m

celková délka stoky 198 m, napojeno je celkem 9 RD (čp. 50, 44, 43, 37, 33, 26, 42, 34, 38) dále povrchové vody z komunikace

Stoka A - 5

k. ú. Lhotky, dotčené pozemky: 190, 192, 194/2, 19/1

potrubí DN 300 mm, beton - délky 85 m

celková délka stoky 85 m, napojeno je celkem 5 RD (čp. 23, 24, 48, 53, 25) dále pak povrchové vody z komunikace

STOKA „B“ kanalizační výpusť V — II

Stoka B - 1

k. ú. Lhotky, dotčené pozemky: 46/6, 52/12, 45, 42, 44, 197, 28/5, 28/1, 28/4, 28/2, 23, 190, 22, 52/13

potrubí DN 300 mm, beton - délky 258 m

celková délka stoky 258, napojeno je celkem 7 RD (čp. 18, 17, 46, 22, 21, 32, 47) dále pak povrchové vody z komunikace

Stoka B - 2

k. ú. Lhotky, dotčené pozemky: 190, 197

potrubí DN 200, PVC - délky 74 m

celková délka stoky 74 m, napojeno je celkem 1 RD (čp. 16) dále pak povrchové vody z komunikace

Stoka B - 3

k. ú. Lhotky, dotčené pozemky: 194/1, 33, 35, 197

potrubí DN 200, PVC - délky 168 m

celková délka stoky 168 m, napojeno je celkem 6 RD (čp. 19, 20, 28, 31, 54, 52) dále pak povrchové vody z komunikace

Toto území zahrnuje na 142 trval bydlících obyvatel.

Schéma kanalizace obce Lhotky tvoří přílohu č. 5.

c) údaje o čistírně odpadních vod

VaK Náchod, a.s., jako správce části kanalizace pro veřejnou potřebu, neprovozuje na území Lhotek čistírnu odpadních vod.

Povolené způsoby předčištění používané v místní části Lhotky:

1. objekt vypouští všechny splaškové odpadní vody do biologického septiku a následně přes biologický nebo pískový filtr do kanalizace, korekce vypouštěného množství odpadních vod je 100 %, korekce vypouštěného látkového biologického znečištění je 7 % BSK₅, 15 % NL
2. objekt vypouští všechny splaškové odpadní vody do žumpy, kterou vyváží, korekce vypouštěného množství odpadních vod je 0,0%, korekce vypouštěného látkového biologického znečištění je 0,00 % BSK₅, 0,00 % NL
3. objekt vypouští všechny splaškové odpadní vody do biologické domovní čistírny odpadních vod a po předčištění do kanalizace, korekce vypouštěného množství odpadních vod je 100 %, korekce vypouštěného látkového biologického znečištění je 7 % BSK₅, 15 % NL

údaje o výpustním objektu kanalizace

Kanalizační výstup V – I je zaústěna na p.p.č. 57, v k.ú. Lhotky, v obci Kramolna do bezjmenného vodního toku IDVT 10167644 v ČHP 1-01-02-0540-0-10, v ř.km cca 0,430, kód a název útvaru povrchových vod HSL_0290 – Olešnice od pramene po ústí do toku Úpa, orientační poloha v systému JTSK je X=1020925, Y=618547.

Kanalizační výstup V – II je zaústěna na p.p.č. 46/6, v k.ú. Lhotky, v obci Kramolna do bezjmenného vodního toku IDVT 10167641 v ČHP 1-01-02-0540-0-10, v ř.km cca 1,210, kód a název útvaru povrchových vod HSL_0290 – Olešnice od pramene po ústí do toku Úpa, orientační poloha v systému JTSK je X=1020635, Y=618424.

- d) požadavky vodoprávního úřadu na množství a jakost vypouštěné odpadní vody z kanalizace pro veřejnou potřebu.

Volné kanalizační vyúse V-I a V-II

Dne 18.10.2006 vydal Městský úřad Náchod, odbor životního prostředí rozhodnutí č.j. 3472/2006/ŽP/Pl/B, čímž udělil Obci Kramolna povolení k nakládání s vodami - vypouštění městských odpadních vod do vod povrchových a to z vyústě veřejné kanalizace V-I na pozemku p.p.č. 57 v k.ú Lhotky do bezejmenné vodoteče (levostranný přítok č.5 levostranného přítoku č.4 toku Olešnice) a z vyústě veřejné kanalizace V-II na pozemku p.p.č. 46/6 v k.ú Lhotky do bezejmenné vodoteče (levostranný přítok č.4 toku Olešnice), ČHP 1-01-02-054, obec Kramolna.

Platnost tohoto povolení byla změněna rozhodnutím č.j. MUNAC 68415/2016/ŽP ze dne 30.11.2016, které vydal Městský úřad Náchod, odbor životního prostředí.

Dne 13.9.2018 vydal Městský úřad Náchod, odbor životního prostředí rozhodnutí č.j. MUNAC 67211/2018/ŽP, čímž udělil společnosti VaK Náchod, a.s. povolení k nakládání s vodami - vypouštění odpadních vod do vod povrchových s platností do 31. prosince 2023.

Dne 25.3.2024 vydal Městský úřad Náchod, odbor životního prostředí rozhodnutí č.j. MUNAC 40715/2024/ŽP, čímž udělil společnosti VaK Náchod, a.s. povolení k nakládání s vodami - vypouštění odpadních vod do vod povrchových s platností **do 25. března 2034**.

Platné povolení je následující:

množství:

| | | | |
|------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| V-I | $Q_{\max} = 0,4 \text{ l/s}$ | $460 \text{ m}^3/\text{měsíc}$ | $3\,700 \text{ m}^3/\text{rok}$ |
| V-II | $Q_{\max} = 0,2 \text{ l/s}$ | $230 \text{ m}^3/\text{měsíc}$ | $1\,800 \text{ m}^3/\text{rok}$ |

S přípustným množstvím znečištění ve vypouštěných vyčištěných odpadních vodách:

| Ukazatel znečištění | Koncentrační limity | |
|---------------------|---------------------|-----|
| | [mg/l] | |
| | „p“ | „m“ |
| BSK ₅ | 40 | 80 |
| CHSK _{Cr} | 150 | 220 |
| NL | 50 | 80 |

„p“ - přípustná hodnota ukazatele vypouštěného znečištění

„m“ - maximálně přípustná hodnota ukazatele vypouštěného znečištění, hodnota je nepřekročitelná

V rozhodnutí, kterým bylo povolení k vypouštění odpadních vod uděleno, stanovil vodohospodářský orgán další podmínky:

- 1) povolení platí do **25.03.2034**
- 2) Kontrolu jakosti vypouštěných odpadních vod zajistí oprávněný následujícím způsobem:
 - Četnost odběru kontrolních vzorků: **4x ročně** v intervalu jednou za 3 měsíce, mimo dobu dlouhodobě trvajících dešťů, popř. intenzivních srážek.
 - Typ a způsob odběru kontrolních vzorků: dvouhodinový směsný vzorek získaný sléváním osmi dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut
 - Místo odběru kontrolních vzorků: výpustní objekt do vodního toku.
- 3) Odběry a rozbory kontrolních vzorků vypouštěných odpadních vod pro stanovené ukazatele budou prováděny podle příslušných technických norem (CHSK_{Cr} –

TNV 75 7520, BSK₅ - ČSN EN 1899-1,2, NL - ČSN EN 872) odborně způsobilou osobou oprávněnou k podnikání.

- 4) Množství vypouštěných odpadních vod bude stanoveno nepřímou metodou podle údajů o spotřebě vody (odečty vodoměrů) odběratelů připojených na kanalizaci.
- 5) Hlášení o množství a kvalitě vypouštěných odpadních vod za uplynulý kalendářní rok je oprávněný povinen předat každoročně vodoprávnímu úřadu v termínu do 31. ledna následujícího kalendářního roku. Ohlašovací povinnost vůči vodoprávním úřadům nebo oprávněným subjektům se plní prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí (ISPOP) podle zákona číslo 25/2008 Sb. o integrovaném registru znečištěování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů, v platném znění.
- 6) Oprávněný musí vést evidenci uživatelů kanalizace (identifikace uživatele, počet napojených uživatelů, druh a množství odpadních vod, způsob předčištění) a dbát, aby do kanalizace nebyly vypouštěny odpadní vody v rozporu s kanalizačním řádem. Ve spolupráci s Obcí Kramolna bude dohlížet na jednotlivé odběratele, aby prováděli intenzifikaci předčisticích zařízení, tam kde předčisticí zařízení neodpovídají platným standardům.

e) údaje o recipientu:

| | |
|---|--|
| Tok: | levostranný přítok č. 4, toku Olešnice |
| Kategorie podle vyhlášky č. 420/2001 Sb.: | Drobný vodní tok |
| IDVT: | 10167641 |
| Hydrologické číslo povodí: | 1-01-02-0540-0-10 |
| Profil: | bezprostředně nad nádrží ve Lhotkách |
| Plocha povodí: | 0,83 km |
| Průměrná dlouhodobá roční výška srážek: | 690 mm |
| Průměrný dlouhodobý průtok: | 5,1 lis |
| M — denní průtok Q355 | 1,1 l/s |
| Správce toku: | Povodí Labe s.p. |

f) přípustné hodnoty množství a koncentrací jakosti odpadních vod, jejich rozdělení na nátku do kanalizační sítě na území obce Kramolna - Lhotky, tzv. hodnota "p" a maximálně přípustné hodnoty množství a koncentrací jakosti odpadních vod, jejich rozdělení na nátku do předmětné kanalizace pro veřejnou potřebu v obci Kramolna - Lhotky, tzv. hodnota "m".

Příloha č. 1 a příloha č. 2.

Limitní hodnoty znečištění pro kanalizační síť obce Kramolna - Lhotky.

Způsob stanovení přípustné míry znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace sítě:

- stanovení nejvyšší přípustné míry znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace vychází z celkové bilance znečištění od všech producentů, které je možné přivést na volnou kanalizační výstřeď, aniž by došlo ke zničení či poškození kanalizační sítě a jež zaručí, že při vypouštění odpadních vod nedojde k překročení stanovených limitů a hygienickým závadám na recipientu
- musí být soulad s emisními a imisními standardy v nařízení vlády č. 401/2015 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění odpadních vod a povrchových vod a dalších náležitostech
- jednotlivý producenti odpadních vod musí do **31. 12. 2018** doplnit svá čistící zařízení, nebo vybudovat nová, tak aby plnili limity uvedené v příloze č. 3 v sloupci „nové nebo po rekonstrukci objektu“.

Pro ukazatele znečištění, které nejsou v uvedených přílohách jmenovitě stanoveny, platí pro všechny producenty odpadních vod (znečištěvateli) následující koncentrační limity, které je nutné dodržet, pokud není stanoveno jinak rozhodnutím vodoprávního úřadu:

ukazatele a hodnoty tvoří přílohu č. 3.

Právní subjekty, v jejichž odpadních vodách mohou být splaveniny, musí mít k jejich zachycení instalované lapače. Producenti tuků musí tyto odpadní vody předčistit v lapačích tuků.

Mytí motorových vozidel a provozních mechanizmů, ze kterých by pohonné hmoty a mazadla mohly ohrozit jakost vod, je zakázáno (§ 39, odst. 9, zákona č. 254/2001 Sb. o vodách).

g) seznam látek, které nejsou odpadními vodami.

Do stokové sítě nesmí vniknout následující látky, které nejsou odpadními vodami:

- a) zvlášť nebezpečné látky a nebezpečné látky dle přílohy č. 1 k zákonu č. 254/2001 Sb. o vodách - tvoří Přílohu č. 4,
- b) radioaktivní, infekční a jiné, ohrožující zdraví nebo bezpečnost obsluhovatelů stokové sítě, popřípadě obyvatelstva nebo způsobující nadmerný zápach,
- c) narušující materiál stokové sítě,
- d) způsobující provozní závady nebo poruchy v průtoku stokové sítě,
- e) pevné odpady včetně kuchyňských odpadů, ať ve formě pevné nebo rozmělněné, které se dají likvidovat tzv. „suchou cestou“ (např. odpady z drtičů kuchyňských zbytků)
- f) hořlavé, výbušné, popřípadě ty, které smísením se vzduchem nebo vodou tvoří výbušné, dusivé nebo otravné směsi,
- g) jinak nezávadné, ale které smísením s jinými látkami, jež se mohou v kanalizaci vyskytnout, vyvíjejí jedovaté látky,
- h) pesticidy, jedy, omamné látky a žíroviny.

Dále nesmí do stokové sítě vniknout:

- a) sole použité v údobí zimní údržby komunikací v množství přesahujícím v průměru za toto období 300 mg v jednom litru vody,
- b) uliční nečistoty v množství přesahujícím 200 mg v jednom litru vody,
- c) ropa a ropné látky v množství přesahujícím 20 mg v jednom litru vody.

Tato množství se zjišťují těsně před vstupem do stokové sítě, a pokud jde o uliční nečistoty, vždy při vyprázdněném koši a usazovacím kalovém prostoru vpusti.

h) způsob a četnost měření množství odpadních vod a způsob měření množství srážkových vod u odběratelů

Množství odpadních vod jednotlivých producentů je odvozeno z odebraného množství pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu, případně z vlastních zdrojů podle směrných čísel roční potřeby vody dané přílohou č. 12 vyhlášky MZe č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu. Měření srážkových vod není průběžně prováděno a v případě potřeby se vypočte v souladu s přílohou č. 16 dle § 31 stejné vyhlášky Ministerstva zemědělství.

Celkový objem vypouštěných odpadních vod do vod povrchových se stanovuje na základě kontinuálního měření na odtoku z čistírny odpadních vod, čímž je naplněn požadavek zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a vyhlášky MŽP č. 123/2012 Sb. o poplatcích za vypouštění odpadních vod do vod povrchových.

i) opatření při poruchách a haváriích veřejné kanalizace

Případné poruchy nebo havárie kanalizace pro veřejnou potřebu nebo okolnosti, které by mohly následně havarijní stav způsobit, se hlásí provozu kanalizace Bražec (tel. 491 419 335-6), vedení společnosti VAK Náchod a.s., Kladská 1521 (tel. 491 419 200) příp. dispečinku (tel. 491 419 222).

Další důležitá telefonní spojení (mimo akciovou společnost):

Vodoprávní úřad - Městský úřad, odbor ŽP, Náchod - 491 405 111, 491 405 463

Krajský úřad KHK, odbor ŽP, Hradec Králové - 495 817 111, 495 817 190, 736 521 907

Obecní úřad Kramolna - 420 491 428 934

Hasičský záchranný sbor, Velké Poříčí - 491 489 111, 150

Česká inspekce ŽP, OI Hradec Králové - 495 773 111, 495 211 109, 731 405 205

Každá porucha nebo závada havarijního rozsahu musí být ohlášena oddělení TPČ (tel. 491 419 212, 494 419 224, 491 419 255, 491 419 266), které spoluzodpovídá za provedené šetření za účelem zjištění zdroje, příčiny, druhu, rozsahu znečištění a viníka předmětné události, dále zabezpečí, uskutečnění prvních opatření k nápravě případně zkонтroluje jejich účinnost, ověří nebo splní ohlašovací povinnost a provede zdokumentování průběhu havárie.

Podílí-li se na zásahu jiný oprávněný právní subjekt, budou pověření pracovníci nápomocni orgánu, který převzal řízení v další činnosti k odstranění závadného stavu. Při havárii musí být postupováno podle zákona č. 254/2001 Sb. o vodách, zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a souvisejících předpisů.

Při ohlášení havárie mimo pracovní dobu postupují pracovníci dispečinku podle vnitřních pokynů akciové společnosti. Konečné splnění ohlašovací povinnosti zajišťuje oddělení TPČ, které vykonává funkci vodohospodáře VaK Náchod, a.s..

Seznam producentů odpadních vod, u kterých by mohlo dojít k úniku závadných látek, jež nejsou odpadními vodami:

- jedná se o všechny právní subjekty uvedené v přílohách KŘ č. 1, 2 a 5.

Rámcový doporučený postup při likvidaci havárií:

1. Opatření při havárii na vlastní kanalizaci:

a) na stokové sítě:

- při havarijném výtoku znečištěných odpadních vod z kanalizační šachty - informovat pracovníka provozu kanalizace a zajistit odstranění ucpávky, případně jiné poruchy na stoce
- při povodňovém stavu - řídit se Povodňovým plánem, který je uložen na MěÚ OŽP Náchod a OÚ Kramolna.

2. Opatření při havarijném úniku znečištění způsobeném uživateli veřejné kanalizace:

a) mechanicky odstranitelných látek (tuky, ropné látky či lehké kapaliny, nadměrné množství nerozpuštěných látek apod.)

- v co největší míře zabránit či zamezit jejich vniknutí do kanalizační sítě (utěsnění vypustí fólií s hrázkováním pískem, případně zeminou nebo pomocí stružek odvést do jámy vystlané fólií)
- zachytit tyto látky v nejbližších kanalizačních šachtách (ucpání odtoku a vyčerpání) s tím, že musí být zamezena možnost odtoku látek závadných vodám do povrchových či podzemních vod, v případě zjištění těchto látek v toku, likvidovat pomocí norné stěny zřízené na klidné hladině
- okamžitě splnit ohlašovací povinnost a v součinnosti být nápomocni při zdolávání havárie,
- samostatně zajistit kontrolu stokové sítě a pomocí uzlových bodů (kanalizačních šachet) zjistit zdroj (původce) znečištění a příčinu vzniku havarijního znečištění, provádět kontrolní odběry v kanalizační síti, případně fotodokumentaci a učinit opatření ke zmírnění následků havárie

b) toxických látek a takových, které mohou ohrozit jakost podzemních či povrchových vod

- postupovat dle bodu 2a) s tím, že je nutné se více zaměřit na vzorkování ve stokové sítě s následnou registrací vzorků

c) ihned podat informaci oddělení TPČ (příp. vedení a.s. VaK Náchod), které ohlásí zjištěný stav příslušnému vodoprávnímu úřadu, Obecnímu úřadu, České inspekci životního prostředí Hradec Králové a případně si vyžádá součinnost dalších právních subjektů při likvidaci havárie, jež jsou k této činnosti určeny a vybaveny příslušnou technikou (zejména Hasičský záchranný sbor). V případě, že pracovníci TPČ ani nikdo z vedení a.s. VaK Náchod nebude včas k dispozici a bude hrozit prodlení, je nutné přistoupit k provedení vlastní ohlašovací povinnosti.

j) další podmínky pro vypouštění odpadních vod do kanalizační sítě a kontrolní činnost

Kanalizační síť je provedena tak, že přípojky jednotlivých producentů OV jsou většinou zaústěny do kanalizačních šachet dílčích kanalizačních větví a následně kanalizačních stok, případně do jejich blízkosti. To znamená, že je uzpůsobena k okamžité kontrole v případě havarijního zjištění i k periodickým prověrkám kvality či množství vypouštěných odpadních vod, respektive technického stavu zařízení. Každá kanalizační šachta tak tvoří místo k možné kontrole kanalizační sítě.

k) způsob kontroly dodržování kanalizačního řádu

Producenti odpadních vod, jejichž vypouštění vyžaduje předčištění, musí mít na kanalizační přípojce vybudovanou revizní šachtu se zařízením pro průběžné měření množství vypouštěné odpadní vody nebo pro možnou instalaci takového zařízení a s možností odběru vzorku odpadní vody. Šachta musí být umístěna a zabezpečena tak, aby byla vždy přístupná.

Tyto právní subjekty jsou pak povinny provádět laboratorní kontrolu znečištění produkovaných odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu v souladu se zákonem č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích, povolením vodoprávního úřadu, nebo přílohou č.3 tohoto KŘ a to dle vyhlášky MZe č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon o vodovodech a kanalizacích, nařízení vlády č. 401/2015 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, ČSN ISO 5667-10 (757051). Laboratorní kontrolou parametrů se rozumí analýza homogenizovaného směsného vzorku (slévaného) stanoveného smluvním vztahem nebo rozhodnutím vodoprávního úřadu v souladu s vyhláškou MŽP č. 328/2018 Sb. o postupu pro určování znečištění odpadních vod, provádění odečtu množství znečištění a měření objemu vypouštěných odpadních vod do vod povrchových a vyhláškou MZe č. 428/2001 Sb., zn. min. 2 hodinový vzorek vzniklý sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut v době co nejlépe charakterizující činnost právního subjektu.

Výsledky těchto analýz zašle provozovateli veřejné kanalizace, tj. Vak Náchod, a.s. do 10-ti dnů po obdržení, a to včetně průměrné hodnoty množství odpadních vod odvedených do kanalizace pro veřejnou potřebu za příslušné období z příslušného odběrného místa (nedohodne-li se producent odpadních vod s VaK Náchod, a.s. ve smlouvě na odvádění odpadních vod jinak).

Pro potřebu VaK Náchod, a.s. je nutné zajistit analýzu laboratoří s osvědčením o akreditaci, resp. o správné činnosti laboratoře pro rozbory odpadních vod, u ukazatelů uvedených v příloze č. 3. Provozovatel veřejné kanalizace VAK Náchod, a.s. provádí dle výše uvedených předpisů, norem a ČSN EN ISO 5667-1 (757051) a ČSN EN ISO 5667-3 (757051) vlastní kontrolu ke zjištění dodržování kanalizačního řádu a dále je oprávněn přezkoušet údaje ze zaslanych analýz a hlášení o kvalitě a množství vypouštěných odpadních vod. Podle rozhodných výsledků pak stanoví příslušné ekonomické rozdíly a majetkové sankce. Za rozhodující se považuje výsledek rozboru vzorků odpadních vod provedených provozovatelem veřejné kanalizace, tj. VAK Náchod, a.s., přičemž se může jednat i o prostý vzorek.

V případě ohlášené kontroly správnosti sledování a zjištění, že ukazatele nebyly dodrženy, hradí náklady za odběr a analýzu kontrolního vzorku právní subjekt, u kterého se odběr prováděl.

Provozovatel veřejné kanalizace VAK Náchod, a.s. je oprávněn provést kontrolní odběr vzorků OV a provést kontrolní měření. Polovina odebraného vzorku bude předána provozovateli dotčené provozovny (pokud si to sám vyžádá) pro vlastní kontrolní stanovení. Odběr vzorku bude prováděn za přítomnosti právního subjektu odpovědného za provoz - činnost dotčeného zařízení.

l) aktualizace kanalizačního řádu

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 k vydání nového rozhodnutí.

Pravidelné kontrole je kanalizační řád podroben před uplynutím jeho platnosti, ale minimálně každých pět let. Změny musí být projednány, odsouhlaseny a opraveny. Aktualizovaný dokument bude předložen příslušnému správnímu úřadu ke schválení rozhodnutím.

m) použité podklady

1. Zákony č. 254/2001 Sb., o vodách a č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, vyhlášky MZem č. 428/2001 Sb. a MŽP č. 328/2018 Sb., nařízení vlády č. 401/2015 Sb. a související legislativa.
2. Směrnice, normy a metodické pokyny pro vypracování provozních a kanalizačních řádů (TVN 756911, ČSN a další podklady MŽP).
3. Vodoprávní rozhodnutí.
4. Technicko-provozní dokumentace kanalizace.
5. Šetření vodárenského a kanalizačního zabezpečení na jednotlivých právních subjektech vypouštějící odpadní vody do veřejné kanalizační sítě (výsledky jsou uloženy u provozovatele stokové sítě VaK Náchod, a.s.).
6. Monitoring, měření, analýzy, laboratorní výsledky, technicko-provozní a technologické údaje z provozu kanalizace.
7. Statistické podklady.
8. Rozhodnutí vodoprávního úřadu - povolení k nakládání s vodami jednotlivým producentům a to k vypouštění odpadních vod z vlastních předčisticích zařízení do kanalizace pro veřejnou potřebu.
9. Smlouvy VaK Náchod, a. s. s jednotlivými producenty odpadních vod.

n) přílohy

Kramolna - Lhotky - výpočet pro Kanalizační řád - hodnota "p"

| ukazatele | splaškové vody | | | ostatní vody | | | Celkem | | |
|------------------------------|-------------------|-------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | V-1 | | V-2 | V-1 | | V-2 | V-1 | | V-2 |
| | obyvatelstvo (75) | obyvatelstvo (44) | dešťové vody | balastní vody | dešťové vody | balastní vody | ostatní vody | balastní vody | ostatní vody |
| množství 3700/1800 | 2 800 | 1 550 | 600 | 300 | 150 | 100 | 3 700 | 3 700 | 1 800 |
| l/sec BSK 5 | 7,67 | 4,25 | 1,64 | 0,82 | 0,41 | 0,27 | 10 | 10 | 4,93 |
| 40 | 0,09 | 0,05 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,12 | 0,06 |
| CHSK 150 | 0,08 | 0,05 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,09 | 0,05 |
| kg/den mg/l | 0,23 | 0,13 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,25 | 0,13 |
| Ner.látky 50 | 30 | 30 | 10 | 5 | 10 | 5 | 25 | 25 | 13 |
| RAS | 0,31 | 0,17 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,34 | 0,34 | 0,18 |
| kg/den mg/l | 0,84 | 0,47 | 0,07 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,93 | 0,93 | 0,49 |
| P celk | 110 | 110 | 40 | 20 | 40 | 20 | 91 | 91 | 48 |
| N celk | 0,11 | 0,06 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,14 | 0,14 | 0,07 |
| kg/den mg/l | 0,31 | 0,17 | 0,07 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,38 | 0,38 | 0,19 |
| t/rok kg/den | 40 | 40 | 5 | 40 | 5 | 5 | 37 | 37 | 19 |
| N - NH4 | 0,84 | 0,62 | 0,06 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 0,93 | 0,93 | 0,65 |
| kg/den mg/l | 2,30 | 1,70 | 0,16 | 0,08 | 0,04 | 0,03 | 2,55 | 2,55 | 1,77 |
| 25 | 300 | 400 | 100 | 100 | 100 | 100 | 251 | 251 | 174 |
| (pracovní dny.základ je 365) | | | | | | | | | |
| dny/rok | 252,00 | | | | | | | | |

Kramolna - Lhotky - výpočet pro Kanalizační řád - hodnota "m"

| ukazatele | splaškové vody | | V-1 | | V-2 | | ostatní vody | | V-1 | | Celkem | |
|-----------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|--------------|-------------|---------------|------------|--------------|-------------|---------------|-------------|
| | obyvatelstvo (75) | | obyvatelstvo (44) | | dešťové vody | | balastní vody | | dešťové vody | | balastní vody | |
| | | | | | | | | | | | | V-2 |
| množství | m3/rok | 2 800 | 1 550 | 600 | 300 | 150 | 100 | 3 700 | 3 700 | 1 800 | 3 700 | 1 800 |
| 3700/1800 | m3/den | 7,67 | 4,25 | 1,64 | 0,82 | 0,41 | 0,27 | 10 | 10 | 4,93 | 10 | 4,93 |
| | /sec | 0,09 | 0,05 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | | | 0,12 | | 0,06 |
| BSK 5 | t/rok | 0,14 | 0,08 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,15 | 0,08 | 0,15 | 0,08 |
| 80 | kg/den | 0,38 | 0,21 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,41 | 0,41 | 0,22 | 0,41 | 0,22 |
| | mg/l | 50 | 15 | 5 | 5 | 5 | 5 | 41 | 41 | 22 | 41 | 22 |
| CHSK | t/rok | 0,48 | 0,26 | 0,03 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,51 | 0,51 | 0,27 | 0,51 | 0,27 |
| 220 | kg/den | 1,30 | 0,72 | 0,08 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 1,40 | 1,40 | 0,75 | 1,40 | 0,75 |
| | mg/l | 170 | 170 | 50 | 20 | 50 | 20 | 138 | 138 | 74 | 138 | 74 |
| Ner.látky | t/rok | 0,17 | 0,09 | 0,03 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,20 | 0,20 | 0,10 | 0,20 | 0,10 |
| 80 | kg/den | 0,46 | 0,25 | 0,07 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,54 | 0,54 | 0,27 | 0,54 | 0,27 |
| | mg/l | 60 | 60 | 45 | 5 | 45 | 5 | 53 | 53 | 27 | 53 | 27 |
| RAS | t/rok | 1,54 | 0,85 | 0,12 | 0,03 | 0,03 | 0,01 | 1,69 | 1,69 | 0,89 | 1,69 | 0,89 |
| | kg/den | 4,22 | 2,34 | 0,33 | 0,08 | 0,08 | 0,03 | 4,63 | 4,63 | 2,45 | 4,63 | 2,45 |
| | mg/l | 550 | 550 | 200 | 100 | 200 | 100 | 457 | 457 | 241 | 457 | 241 |
| P celk | t/rok | 0,03 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,03 | 0,02 |
| | kg/den | 0,08 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,08 | 0,04 | 0,08 | 0,04 |
| | mg/l | 10,0 | 10,0 | 1,5 | 1 | 1,5 | 1 | 8 | 8 | 4 | 8 | 4 |
| N celk | t/rok | 0,15 | 0,09 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,16 | 0,09 | 0,16 | 0,09 |
| | kg/den | 0,42 | 0,23 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,44 | 0,24 | 0,44 | 0,24 |
| | mg/l | 55 | 55 | 10 | 5 | 10 | 5 | 44 | 44 | 24 | 44 | 24 |
| N - NH4 | t/rok | 0,11 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,12 | 0,06 | 0,12 | 0,06 |
| | kg/den | 0,31 | 0,17 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 0,32 | 0,17 | 0,32 | 0,17 |
| | mg/l | 40 | 40 | 7 | 3 | 7 | 3 | 32 | 32 | 17 | 32 | 17 |
| | | | | | | | | dny/rok | dny/rok | | | 252,00 |

(pracovní dny.základ je 365)

Limitní hodnoty znečištění pro kanalizační řády parametr "p" a "m"
Vodovody a Kanalizace Náchod a.s.

Napojení na kanalizační výustě

nové nebo po
rekonstrukci objektu stávající do 31.12.2018

| v [mg/l] hodnota není-li uvedeno jinak | "p" | "m" | "p" | "m" | srážkové vody |
|---|------------------|------|---------|------|------------------|
| pH [/] | 6,0-9,0 | | 6,0-9,0 | | |
| Teplota [°C] | 40 | | 40 | | |
| BSK ₅ | 30 | 50 | 100 | 200 | 5 |
| CHSK _{Cr} | 110 | 170 | 210 | 450 | 20 |
| Nerozpuštěné látky | 40 | 60 | 85 | 150 | 5 |
| Rozpuštěné látky | 600 | 900 | 800 | 1400 | |
| RAS | 300 | 600 | 400 | 700 | 100 |
| Tenzidy - celkem | 10 | 20 | 10 | 20 | |
| Tenzidy anion. | | | | | |
| N-NH ₄ | 15 | 20 | 35 | 45 | 5 |
| N - celk. | 40 | 60 | 40 | 60 | 10 |
| P - celk. | 7,5 | 10 | 7,5 | 10 | 1 |
| celková sušina | | | | | |
| sírany | 100 | 250 | | | 60 |
| sulfidy | 2 | 4 | | | |
| chloridy | 200 | 350 | | | 35 |
| fluoridy | 2 | 4 | | | |
| Kyanidy celk. | 0,1 | 0,2 | | | |
| EL (tuky živ.p.) | 30 | 50 | | | |
| NEL | 5 | 8 | | | |
| AOX | 0,03 | 0,05 | | | |
| Hg | 0,005 | 0,05 | | | |
| Cu | 0,1 | 0,5 | | | |
| Ni | 0,05 | 0,1 | | | |
| Cr celk. | 0,2 | 0,3 | | | |
| Cr ⁶⁺ | 0,05 | 0,1 | | | |
| Pb | 0,05 | 0,1 | | | |
| As | 0,05 | 0,15 | | | |
| Zn | 0,5 | 1,2 | | | |
| Cd | 0,005 | 0,1 | | | |
| Ag | 0,05 | 0,1 | | | |
| Salmonella sp.* | negativní nález. | | | | |

* Platí pro vody z infekčních zdravotnických a obdobných zařízení

Radioaktivní látky

Odpadní vody obsahující radioaktivní látky smí být vypouštěny do veřejné kanalizace nejvýše v takových objemových a úhrnných aktivitách, aby nebyla překročena kritéria dle § 105 odst. 5, vyhlášky 422/2016Sb.

Nejnižší četnost kontrol je stanovena po dohodě s provozovatelem veřené kanalizace takto:

| bezdešťový průtok [l/s] | typ vzorku | četnost/rok | interval/dny |
|---------------------------|------------|-------------|--------------|
| < 0,2 | bodový | 1 | - |
| 0,2 - 2,0 včetně | směsný | 4 | 90 |
| 2,0 - 10,0 včetně | --- " --- | 6 | 60 |
| 10,0 a více | --- " --- | 12 | 30 |

Vypouštění odpadních vod, včetně stanovení emisních standartů či limitů a další náležitosti v oblasti nakládání s odpadními vodami, se řídí příslušnými ustanoveními nařízení vlády č. 401/2015 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových a odpadních vod.

Příloha č. 1 k zákonu č. 254/2001 Sb.

Zvlášť nebezpečné látky

Zvlášť nebezpečné látky jsou látky náležející do dále uvedených skupin látek, s výjimkou těch, jež jsou biologicky neškodné nebo se rychle mění na látky biologicky neškodné:

1. organohalogenové sloučeniny a látky, které mohou tvořit takové sloučeniny ve vodním prostředí,
2. organofosforové sloučeniny,
3. organocínové sloučeniny,
4. látky nebo produkty jejich rozkladu, u kterých byly prokázány karcinogenní nebo mutagenní vlastnosti, které mohou ovlivnit produkci steroidů, štítnou žlázu, rozmnožování nebo jiné endokrinní funkce ve vodním prostředí nebo zprostředkováně přes vodní prostředí,
5. rtuť a její sloučeniny,
6. kadmium a jeho sloučeniny,
7. persistentní minerální oleje a persistentní uhlovodíky ropného původu,
8. persistentní syntetické látky, které se mohou vznášet, zůstávat v suspenzi nebo klesnout ke dnu a které mohou zasahovat do jakéhokoliv užívání vod.

Jednotlivé zvlášť nebezpečné látky jsou uvedeny v nařízení vlády vydaném podle § 38 odst. 5; ostatní látky náležející do uvedených skupin v tomto nařízení neuvedené se považují za nebezpečné látky.

Nebezpečné látky

Nebezpečné látky jsou látky náležející do dále 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 chut' nebo na vůni produktů pro lidskou spotřebu pocházejících z vodního prostředí, a sloučeniny mající schopnost zvýšit obsah těchto látek ve vodách.
4. Toxicke 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 dusitan.
9. Kyanidy,
10. Sedimentovatelné tuhé látky, které mají nepříznivý účinek na dobrý stav povrchových vod

Příloha č.5 Schéma stokové sítě Lhotky

Měřítko 1 : 2000

**Rozpis kanalizační sítě Lhotky**

Městský úřad Náchod

Odbor životního prostředí
Palachova 1303, 547 01 Náchod



22.11.2018

KPP-2018-006618
MĚSTO NÁCHOD

Sp.zn.: KS 13014/2018/ŽP/PI
Čj.(Če.): MUNAC 84007/2018/ŽP
Vyřizuje: Ing. Ondřej Poul
Tel./mobil: 491 405 463
E-mail: o.poul@mestonachod.cz

Adresa:
viz rozdělovník

Datum: 19.11.2018

Rozhodnutí

Městský úřad Náchod, odbor životního prostředí (dále jen „vodoprávní úřad“), na základě žádosti právnické osoby Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., IČO 48172928, se sídlem v Náchodě, Kladská 1521, kterou obdržel dne 6.11.2018, rozhodl jako příslušný správní orgán ve smyslu ustanovení § 14 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů, takto:

**Kanalizační řád pro stokovou síť obce Kramolna, místní část Lhotky,
se schvaluje.**

Platnost kanalizačního řádu se stanovuje do 31. prosince 2023.

Poučení o odvolání:

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolet do 15 dnů ode dne doručení ke Krajskému úřadu Královéhradeckého kraje, a to podáním učiněným u Městského úřadu Náchod.

Otisk úředního razítka

Za správnost Jolana Peukerová

Ing. Ondřej Poul
vedoucí odboru životního prostředí

**Účastníci řízení:**

(doporučeně do vlastních rukou na dodejku)

1. Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., Kladská 1521, 547 01 Náchod, IČO 48172928
2. Obec Kramolna, Kramolna 172, 547 01 Náchod, IČO 00273147

Příloha:

3x kanalizační řád

Počet listů / počet příloh / počet listů příloh: 1/3/57

Městský úřad Náchod

Odbor životního prostředí
Palachova 1303, 547 01 Náchod

Sp.zn.: KS8947/2018/ŽP/Št/M
Čj.(Če.): MUNAC67211/2018/ŽP
Vyřizuje: Pavel Štras
Tel./mobil: 491 405 458
E-mail: pavel.stras@mestonachod.cz

Adresa:
viz rozdělovník

Datum: 13.09.2018

ROZHODNUTÍ**Výrok**

Městský úřad Náchod, odbor životního prostředí, jako věcně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a podle ustanovení § 106 odst. 1 zákona číslo 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění (dále jen „vodní zákon“), dále jen „vodoprávní úřad“, na základě žádosti doručené vodoprávnímu úřadu dne 16. července 2018 a předložených dokladů, mění

**právnické osobě Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., se sídlem Kladská 1521, 547 01 Náchod,
IČO 48172928
(dále jen „žadatel“),**

podle ustanovení § 12 odst. 2 vodního zákona povolení k nakládání s vodami, k vypouštění odpadních vod do vod povrchových, které vydal vodoprávní úřad dne 18. října 2006 pod čj. 3472/2006/ŽP/PI/B. Tímto rozhodnutím má žadatel povoleno vypouštění městských odpadních vod do vod povrchových výpustným objektem:

V-I na pozemkové parcele číslo 57 v katastrálním území Lhotky, v obci Kramolna, v okrese Náchod, v kraji Královéhradeckém, číslo hydrologického pořadí povodí 1-01-02-0540-0-10, v ř. km cca 0,430 bezejmenného vodního toku, IDVT 10167644, kód a název útvaru povrchových vod HSL_0290 - Olešnice od pramene po ústí do toku Úpa, orientační poloha v systému JTSK je x=1020925, y=618547.

V-II na pozemkové parcele číslo 46/6 v katastrálním území Lhotky, v obci Kramolna, v okrese Náchod, v kraji Královéhradeckém, číslo hydrologického pořadí povodí 1-01-02-0540-0-10, v ř. km cca 1,210 bezejmenného vodního toku, IDVT 10167641, kód a název útvaru povrchových vod HSL_0290 - Olešnice od pramene po ústí do toku Úpa, orientační poloha v systému JTSK je x=1020635, y=618424.

Rozhodnutí se mění takto:

- 1) Podmínka 1b) výroku rozhodnutí, kterou se stanovuje jakost vypouštěných odpadních vod z výpustných objektů V-I a V-II, se mění následovně:

1b) Údaje o jakosti vypouštěných odpadních vod z výpustných objektů V-I a V-II:

| ukazatel | , „p“ [mg/l] | , „m“ [mg/l] |
|--------------------|--------------|--------------|
| CHSK _{Cr} | 150 | 220 |
| BSK _S | 40 | 80 |
| NL | 50 | 80 |

„p“ - přípustná hodnota ukazatele znečištění

„m“ - maximální hodnota ukazatele znečištění

2) Odstavec výroku rozhodnutí, kterým se stanovuje platnost rozhodnutí, se mění následovně:

Platnost povolení se stanovuje na dobu určitou, a to od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí do **31. prosince 2023**.

3) Podmínky 4a) a 4b) výroku rozhodnutí, kterými se stanovuje způsob evidování záznamů o množství a jakosti vypouštěných odpadních vod, se mění následovně:

4) Výsledky rozborů odpadních vod a údaj o množství vypouštěných odpadních vod za uplynulý kalendářní rok je provozovatel čistírny odpadních vod povinen předat každoročně vodoprávnímu úřadu v termínu do 31. ledna následujícího kalendářního roku. Ohlašovací povinnost vůči vodoprávním úřadům nebo oprávněným subjektům se plní prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí (ISPOP) podle zákona číslo 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů, v platném znění.

Ostatní podmínky rozhodnutí, které vydal vodoprávní úřad dne 18. října 2006 pod čj. 3472/2006/ŽP/PI/B, zůstávají nadále v platnosti.

Oduvodnění

Vodoprávní úřad obdržel dne 16. července 2018 od právnické osoby Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., Kladská 1521, 547 01 Náchod, IČO 48172928, žádost o změnu povolení k nakládání s vodami, k vypouštění odpadních vod do vod povrchových, které vydal vodoprávní úřad dne 18. října 2006 pod čj. 3472/2006/ŽP/PI/B. Tímto rozhodnutím má žadatel povoleno vypouštět městské odpadní vody do vod povrchových výpustnými objekty na pozemkových parcelách číslo 57 a 46/6 v katastrálním území Lhotky.

Vodoprávní úřad oznámil dne 16. srpna 2018 zahájení řízení, ve kterém podle ustanovení § 115 odst. 8 vodního zákona upustil od místního ohledání a ústního jednání, protože mu byly dobře známy poměry v předmětné lokalitě a žádost poskytovala dostatečný podklad pro její posouzení a určil lhůtu, do kdy mohly dotčené orgány uplatnit závazná stanoviska a účastníci řízení své námitky, popřípadě důkazy. Tato možnost nebyla ve stanovené lhůtě využita.

Vodoprávní úřad posoudil soulad předmětného záměru s cíli ochrany vod jako složky životního prostředí (podle ustanovení § 23a vodního zákona) a s plány povodí a plány pro zvládání povodňových rizik (podle ustanovení § 24, 25 a 26 vodního zákona) a zjistil, že realizací předmětného záměru nedojde ke zhoršení dotčeného vodního útvaru, a že předmětný záměr nebude mít za následek nedosažení dobrého stavu dotčeného vodního útvaru.

Vzhledem k době vydání měněného rozhodnutí došel vodoprávní úřad k závěru, že je nutno změnit i další část výroku rozhodnutí, nikoli provést pouze změnu požadovanou žadatelem, proto provedl v souladu s ustanovením § 12 odst. 3 vodního zákona změnu podmínek číslo 4a) a 4b) na podmínce číslo 4), která nově ukládá žadateli ohlašovací povinnost prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí (ISPOP).

Vodoprávní úřad se v průběhu řízení zabýval vymezením okruhu účastníků řízení podle ustanovení § 27 zákona číslo 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění. Okruh účastníků řízení byl stanoven takto:

- Žadatel - právnická osoba Vodovody a kanalizace Náchod, a.s.
- Správci vodních toků, do kterých jsou odpadní vody vypouštěny - podnik Povodí Labe, státní podnik, a podnik Lesy České republiky, s.p.
- Obec, v jejímž správním obvodu může dojít výkonem rozhodnutí k ovlivnění vodních poměrů nebo životního prostředí – obec Kramolna.

Vodoprávní úřad posoudil výše uvedenou žádost a předložené doklady jako dostatečný podklad rozhodnutí a usoudil, že při řádném dodržování podmínek, uvedených ve výroku, nedojde k negativnímu ovlivnění

zájmů chráněných vodním zákonem v dotčeném území. Z tohoto důvodu bylo ve věci rozhodnuto tak, jak je uvedeno ve výroku.

Poučení účastníků

Proti tomuto rozhodnutí má účastník řízení právo se odvolat ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho doručení ke Krajskému úřadu Královéhradeckého kraje. Odvolání se podává u Městského úřadu Náchod.

otisk úředního razítka

Ing. Ondřej Poul
vedoucí odboru životního prostředí

Účastníci řízení:

(doporučeně do vlastních rukou)

- 1) Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., Kladská 1521, 547 01 Náchod, IČO 48172928
- 2) Obec Kramolna, Kramolna 172, 547 01 Náchod, IČO 00273147
- 3) Povodí Labe, státní podnik, Vítěz Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové, IČO 70890005 (stanovisko čj. PVZ/18/18582/Hz/0 ze dne 30.5.2018)
- 4) Lesy České republiky, s.p., se sídlem Přemyslova 1106, 501 68 Hradec Králové, IČO 42196451 (stanovisko čj. LCR953/003127/2018 ze dne 3.7.2018)

Počet listů / počet příloh / počet listů příloh: 2/0/0

Městský úřad Náchod

Odbor životního prostředí
Zámecká 1845, 547 01 Náchod

PID: MUNAX010HNAT
Sp.zn.: KS2497/2024/ŽP/Št/P
Čj.(Če.): MUNAC40715/2024/ŽP
Vyřizuje: Pavel Štras
Tel./mobil: 491 405 458
E-mail: podatelna@mestonachod.cz

Datum: 25.03.2024

ROZHODNUTÍ**Výrok**

Městský úřad Náchod, jako věcně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a podle ustanovení § 106 odst. 1 zákona číslo 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění (dále jen „vodní zákon“), dále jen „vodoprávní úřad“, na základě žádosti doručené vodoprávnímu úřadu dne 5. ledna 2024 a předložených dokladů, vydává

**právnické osobě Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., se sídlem Kladská 1521, 547 01 Náchod,
IČO 48172928,**

podle ustanovení § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona povolení k nakládání s vodami, k vypouštění odpadních vod do vod povrchových výpustným objektem:

V-I na pozemkové parcele číslo 57 v katastrálním území Lhotky, v obci Kramolna, v okrese Náchod, v kraji Královéhradeckém, číslo hydrologického pořadí povodí 1-01-02-0540-0-10, v ř. km cca 0,430 bezejmenného vodního toku, IDVT 10167644, kód a název útvaru povrchových vod HSL_0290 - Olešnice od pramene po ústí do toku Úpa, orientační poloha v systému JTSK je x=1020925, y=618547, jehož správcem je podnik Povodí Labe, státní podnik, Vítá Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové, IČO 70890005.

V-II na pozemkové parcele číslo 46/6 v katastrálním území Lhotky, v obci Kramolna, v okrese Náchod, v kraji Královéhradeckém, číslo hydrologického pořadí povodí 1-01-02-0540-0-10, v ř. km cca 1,210 bezejmenného vodního toku, IDVT 10167641, kód a název útvaru povrchových vod HSL_0290 - Olešnice od pramene po ústí do toku Úpa, orientační poloha v systému JTSK je x=1020635, y=618424, jehož správcem je podnik Lesy České republiky, s.p., se sídlem Přemyslova 1106, 501 68 Hradec Králové, IČO 42196451.

Údaje o jakosti vypouštěných odpadních vod z výpustných objektů V-I a V-II:

| ukazatel | „p“ [mg/l] | „m“ [mg/l] |
|--------------------|------------|------------|
| CHSK _{Cr} | 150 | 220 |
| BSK ₅ | 40 | 80 |
| NL | 50 | 80 |

„p“ - přípustná koncentrace ukazatele znečištění

„m“ - maximální koncentrace ukazatele znečištění

Údaje o množství vypouštěných odpadních vod z výpustného objektu V-I:

| maximálně | | |
|-----------|-----------------------|---------------------|
| I/s | m ³ /měsíc | m ³ /rok |
| 0,4 | 460 | 3 700 |

Údaje o množství vypouštěných odpadních vod z výpustného objektu V-II:

| maximálně | | |
|------------------|----------------------------|--------------------------|
| l/s | m³/měsíc | m³/rok |
| 0,2 | 230 | 1 800 |

Charakter vypouštěných odpadních vod:

Městské odpadní vody.

Povolení k nakládání s vodami se vydává za splnění následujících podmínek (podle ustanovení § 9 odst. 1 vodního zákona):

- 1) Platnost povolení končí dne **25. března 2034**.
- 2) Kontrolu jakosti vypouštěných odpadních vod zajistí provozovatel čistírny odpadních vod následujícím způsobem:
 - Četnost odběru kontrolních vzorků: 4x ročně (1x za 3 měsíce v bezdeštném období).
 - Typ a způsob odběru kontrolních vzorků: dvouhodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut.
 - Místo odběru kontrolních vzorků: výpustný objekt do vod povrchových.
- 3) Odběry a rozbory kontrolních vzorků vypouštěných odpadních vod pro stanovené ukazatele budou prováděny podle příslušných technických norem odborně způsobilou osobou oprávněnou k podnikání.
- 4) Pro účely evidence a kontroly se množství znečištění ve vypouštěné odpadní vodě vypočte jako součin ročního objemu vypouštěných odpadních vod a průměrné roční koncentrace znečištění vypočtené jako aritmetický průměr ze všech vzorků odebraných za kalendářní rok.
- 5) Množství vypouštěných odpadních vod bude stanoveno podle údajů vodoměru odebrané vody.
- 6) Výsledky rozborů odpadních vod a údaj o množství vypouštěných odpadních vod za uplynulý kalendářní rok je provozovatel čistírny odpadních vod povinen předat každoročně vodoprávnímu úřadu v termínu do 31. ledna následujícího kalendářního roku.

Odvodnění

Vodoprávní úřad obdržel dne 5. ledna 2024 od právnické osoby Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., se sídlem Kladská 1521, 547 01 Náchod, IČO 48172928, žádost o povolení k nakládání s vodami, k vypouštění odpadních vod do vod povrchových výpustným objektem V-I na pozemkové parcele číslo 57 v katastrálním území Lhotky a výpustným objektem V-II na pozemkové parcele číslo 46/6 v katastrálním území Lhotky.

Po přezkoumání žádosti vodoprávní úřad zjistil, že tato žádost není doložena všemi požadovanými doklady podle ustanovení § 6 vyhlášky číslo 183/2018 Sb., o náležitostech rozhodnutí a dalších opatření vodoprávního úřadu a o dokladech předkládaných vodoprávnímu úřadu, v platném znění, a proto dne 22. února 2024 pod č.j. MUNAC27363/2024/ZP vyzval žadatele, aby ve stanovené lhůtě žádost doplnil, a podle ustanovení § 64 odst. 1 písm. a) správního řádu předmětné řízení přerušil. Vodoprávní úřad ve stanovené lhůtě obdržel veškeré požadované doklady.

Spolu s žádostí a v průběhu řízení byly vodoprávnímu úřadu doručeny následující doklady:

- Stanovisko č.j. PLa/2023/057626 ze dne 25. ledna 2024, které vydala právnická osoba Povodí Labe, státní podnik.
- Vyjádření č.j. LCR953/001172/2023 ze dne 22. února 2024, které vydala právnická osoba Lesy České republiky, s.p.

Vodoprávní úřad oznámil dne 13. září 2024 zahájení řízení, ve kterém podle ustanovení §115 odst. 8 vodního zákona upustil od místního ohledání a ústního jednání, protože mu byly dobře známy poměry v předmětné lokalitě a žádost poskytovala dostatečný podklad pro její posouzení a určil lhůtu, do kdy mohly dotčené orgány uplatnit závazná stanoviska a účastníci řízení své námitky, popřípadě důkazy. Tato možnost nebyla ve stanovené lhůtě využita.

Při stanovení podmínek podle ustanovení § 9 odst. 1 vodního zákona, které je žadatel povinen dodržovat, vycházel vodoprávní úřad z platné legislativy na úseku vodního práva a z předložených dokladů.

Vodoprávní úřad nevyhověl požadavku správce vodního toku stanovit dobu platnosti povolení pouze na pět let, neboť má za to, že tento požadavek nemá opodstatnění. Přípustné množství znečištění ve vypouštěných odpadních vodách je v souladu s nařízením vlády 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného

znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, v platném znění, proto není třeba podle názoru vodoprávního úřadu omezovat platnost povolení více než stanoví vodní zákon (ustanovení § 9 odst. 2 vodního zákona), nehledě na to, že správce vodního toku pro tento svůj požadavek neuvedl žádný vážný důvod.

Vodoprávní úřad posoudil podle ustanovení § 23a vodního zákona soulad stavby s cíli ochrany vod jako složky životního prostředí a zjistil, že dosažení těchto cílů nebude realizací předmětného záměru ohroženo. Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Horního a středního Labe (podle ustanovení § 24 až § 26 vodního zákona) je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu/potenciálu dotčených útvarů povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu/potenciálu. Toto hodnocení vychází z posouzení souladu předmětného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty.

Vodoprávní úřad se v průběhu řízení zabýval vymezením okruhu účastníků řízení podle ustanovení § 27 zákona číslo 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění. Okruh účastníků řízení byl stanoven takto:

- Žadatel – právnická osoba Vodovody a kanalizace Náchod, a.s.
- Obec, v jejímž správním obvodu může dojít výkonem rozhodnutí k ovlivnění vodních poměrů nebo životního prostředí – obec Kramolna.
- Správce vodních toků, do kterých jsou odpadní vody vypouštěny – právnická osoba Povodí Labe, státní podnik, a právnická osoba Lesy České republiky, s.p.

Vodoprávní úřad posoudil výše uvedenou žádost a předložené doklady jako dostatečný podklad rozhodnutí a usoudil, že při řádném dodržování podmínek, uvedených ve výroku, nedojde k negativnímu ovlivnění zájmů chráněných vodním zákonem v dotčeném území. Z tohoto důvodu bylo ve věci rozhodnuto tak, jak je uvedeno ve výroku.

Poučení účastníků

Proti tomuto rozhodnutí má účastník řízení právo se odvolat ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho doručení ke Krajskému úřadu Královéhradeckého kraje. Odvolání se podává u Městského úřadu Náchod.

otisk úředního razítka

Ing. Ondřej Poul
vedoucí odboru životního prostředí

Účastníci řízení

(doporučen do vlastních rukou)

- 1) Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., Kladská 1521, 547 01 Náchod, IČO 48172928
- 2) Obec Kramolna, Kramolna 172, 547 01 Náchod, IČO 00273147
- 3) Povodí Labe, státní podnik, Vítěz Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové, IČO 70890005 (stanovisko čj. PLa/2023/057626 ze dne 25.1.2024)
- 4) Lesy České republiky, s.p., se sídlem Přemyslova 1106, 501 68 Hradec Králové, IČO 42196451 (vyjádření čj. LCR953/001172/2023 ze dne 22.2.2024)

Počet listů / počet příloh / počet listů příloh: 2/0/0

NÁCHOD

Městský úřad Náchod

Odbor životního prostředí
Zámecká 1845, 547 01 Náchod

MUNAX01146VF
Sp.zn.: KS 9813/2024/ŽP/Na/J
Čj.(Če.): MUNAC 65595/2024/ŽP
Vyřizuje: Navara
Tel./mobil: 491 405 457
E-mail: podatelna@mestonachod.cz



22.05.2024

KPP-2024-003113
MĚSTO NÁCHOD

Datum: 17.5.2024

ROZHODNUTÍ o schválení kanalizačního řádu

Městský úřad Náchod (dále jen „vodoprávní úřad“), na základě žádosti právnické osoby Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., IČO 48172928, se sídlem Kladská 1521, 547 01 Náchod, kterou obdržel dne 17.4.2024, rozhodl jako příslušný správní orgán ve smyslu ustanovení § 14 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů, takto:

**Kanalizační řád stokové sítě na území obce Kramolna - místní část Lhotky,
se schvaluje.**

Platnost kanalizačního řádu se stanovuje do 31. prosince 2034 (shodně s platností k povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových).

Poučení o odvolání:

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolet do 15 dnů ode dne doručení ke Krajskému úřadu Královéhradeckého kraje, a to podáním učiněným u Městského úřadu Náchod.

otisk úředního razítka

Za správnost Jolana Peukerová

Ing. Ondřej Poul
vedoucí odboru životního prostředí





NÁCHOD

Příloha:

- 2x schválený kanalizační řád

Účastníci řízení:

(doporučeně do vlastních rukou na doručenku)

- 1) Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., Kladská 1521, 547 01 Náchod (IČO 48172928)
- 2) Obec Kramolna, Kramolna 172, 547 01 Náchod (IČO 00273147)

Počet listů / počet příloh / počet listů příloh: 1 / 2 / 54

Masarykovo náměstí 40, 547 01 Náchod

IČO 00272868 ID DS gmtbqhx

2/2