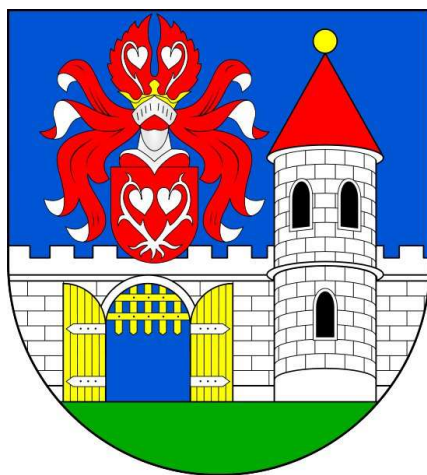




VODOVODY A KANALIZACE NÁCHOD

akciová společnost

Nové Město nad Metují



Kanalizační řád

pro trvalý provoz stokové sítě jednotné kanalizace
města Nové Město nad Metují

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu z území města **Nové Město nad Metují** ukončené městskou ČOV.

Kanalizační řád předložil správce a provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu **Vodovody a kanalizace Náchod, a.s.** vodoprávnímu úřadu **Odboru životního prostředí Městského úřadu Nové Město nad Metují** dne **11.12.2023**.

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 Nové Město nad Metují

č.j. 111111/51242/2023/OSP/Hg/K ze dne 19.12.2023 na dobu do 31.12.2023



Městský úřad
odbor výstavby a regionálního rozvoje
oddělení životního prostředí
Nové Město nad Metují
549 01

Za město Nové Město nad Metují převzal kopii předmětného kanalizačního řádu:

Dne

Jméno a příjmení

VEJRKOVÁ KONIKT

Podpis

Razítko

Městský úřad Nové Město nad Metují	
Ev. č.	Listů:
Doručeno <u>12.04.2024</u>
Č.j.:
Spis. znak:	Skart. znak/hůlka:

Kanalizační řád Nové Město nad Metují

strana 2

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 přístupného 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

Nové Město nad Metují (něm. Neustadt an der Mettau) bylo založeno v roce 1501 Janem Černčickým z Kácova. Centrum města leží na vysokém ostrohu obtékaném ze tří stran řekou Metují a je městskou památkovou rezervací.

V současné době se skládá ze čtyř katastrálních území:

- Krčín
- Nové Město nad Metují
- Spy
- Vrchoviny



Město Nové Město nad Metují má 9 378 obyvatel, zaměstnaných převážně v místních závodech, provozovnách či společnostech.

Obyvatelé žijí z části ve staré zástavbě, zejména v centru města a v Krčíně, a z části v městských sídlišťích jako jsou Malecí, Luštinec a František. Občané bydlí převážně na pravém břehu řeky Metuje. V lokalitě ze směru od Náchoda přibližně po křižovatku u "Rychty" jsou domy napojeny gravitačně na veřejnou kanalizační síť, která odvádí odpadní vody hlavním kanalizačním sběračem na městskou ČOV Nové Město nad Metují – Krčín.

Ze zástavby ulic Komenského, Sokolská, Klosova, Českých legií, Na Zadomí, náměstí Republiky a z části Husova náměstí jsou odpadní vody svedeny do ČS v oblasti K Sirkárně a tlakovou kanalizací v oblasti Budína přečerpávány do gravitační kanalizace a následně na městskou ČOV Nové Město nad Metují – Krčín. Čerpací stanice je osazena dvěma čerpadly Flygt -3127.180/486 o výkonu Q 30 l/sec.

Odpadní vody z další části Husova náměstí a z ulic Na Zadomí, Českých bratří, Pod Výrovem, a Pod Vinicemi jsou přiváděny na nově vybudovanou čistírnu odpadních vod v ulici Českých bratří.

Z ulic Na Hradčanech a Rezecká jsou odpadní vody svedeny do ČS Na Hradčanech a čerpány tlakovou kanalizací přes řeku Metuji do ČS Pod Hradbami. ČS Na Hradčanech je osazena čerpadlem o výkonu Q 5 l/sec.

Z ulice Pod Hradbami jsou odpadní vody svedeny do ČS Pod Hradbami a čerpány tlakovou kanalizací do gravitační kanalizace v ul. Českých bratří, která natýká na ČOV Nové Město – Českých Bratří. ČS Pod Hradbami je osazena čerpadlem o výkonu Q 7 l/sec.

Zbývající zástavba na levém břehu t.j. Krčín, Na Budíně, Vladivostok a Na Popluží je napojena na kanalizační sběrač městskou ČOV Nové Město nad Metují – Krčín.

Z hlediska odvádění a čištění odpadních vod jsou důležitými producenty připojenými na kanalizační síť v Novém Městě nad Metují zejména Hronovský s.r.o., Nový ELTON a.s., REPON spol. s r.o., Detecha chemické výrobní družstvo, Ammann Czech Republic a.s, Deva Nutrition a.s., Slévárna spol s r.o., Nyklíček a spol. s.r.o., Nemocnice Náchod – pracoviště Nové Město nad Metují, VERNER POTRAVINY s.r.o., Bauch a Navrátil s.r.o., LOSENICKÝ - POLYGRAFICKÝ ZÁVOD s.r.o., Feinmetall CZ s.r.o., RODOMAX spol. s r. o., SAB - Trafo, s.r.o., ELTON Hodinářská, a.s., Halla, a.s.

V Novém Městě n. M. je převážně jednotná kanalizace, která byla budována po částech dle potřeby v jednotlivých časových obdobích. Největší část byla vystavěna s výstavbou městské ČOV v letech 1990 - 1994.

Zkušební provoz městské čistírny odpadních vod Nové Město – Krčín byl zahájen v říjnu 1994 a v říjnu 1995 udělil vodohospodářský orgán povolení k trvalému užívání tohoto čistírenského zařízení.

V roce 2011, přesněji 9.6.2011 byla dokončena a uvedena do provozu čistírna odpadních vod v ulici Českých bratří. Zkušební provoz a předčasné užívání nově postavené čistírny odpadních vod Nové Město nad Metují, ul. Českých Bratří, byl povolen rozhodnutím Městského úřadu Nové Město nad Metují, odboru životního prostředí ze dne 20.6.2011 pod č.j. 5883/2011/OZP/Haj-Z a to do 31.8.2012. Předčasné užívání do 30.9.2012. Kolaudace proběhla dne 9.10.2012 a tento den byl také zahájen trvalý provoz čistírny.

V roce 2010 a 2011 byla také vybudována nová jednotná kanalizace pro místní část Vrchoviny. Zkušební provoz nově vybudované jednotné kanalizace Nové Město nad Metují – Vrchoviny byl povolen rozhodnutím Městského úřadu Nové Město nad Metují, odboru životního prostředí ze dne 1.11.2011 pod č.j. 22735/2011/OZP/Str a to do 31.12.2012. Kolaudace proběhla 31.8.2012, od tohoto dne je kanalizace v trvalém provozu.

Veškerá kanalizace a obě čistírny odpadních vod v Novém Městě nad Metují jsou v majetku a provozování firmy Vodovody a kanalizace Náchod, a.s.. Kanalizace v místní části Vrchoviny je

v majetku města Nové Město nad Metují a firma Vodovody a kanalizace Náchod, a.s. ji provozuje na základě provozní smlouvy.

2. cíle předmětného kanalizačního řádu

Kanalizační řád vytváří právní podstatu pro užívání veřejné stokové sítě ve městě Nové Město nad Metují včetně místních částí Krčín a Vrchoviny, 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 a nebyl ohrožen provoz čistírny odpadních vod,
- ČOV mohly dosáhnout maximální efektivity a účinnosti při čištění odpadních vod,
- se zajistilo dodržení stanovených hodnot znečištění dané PD a povolením vodoprávního úřadu
- kvalita kalu z ČOV vyhovovala z hlediska obsahu těžkých kovů dalšímu zpracování a využití
- byla zaručena maximální bezpečnost zaměstnanců pracujících v prostorech stokové sítě.

Kanalizační řád vychází z požadavků vydaných vodoprávními rozhodnutími, právními předpisy, norem a z technických možností provozu kanalizační sítě ve městě Nové Město nad Metují. 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

Odkanalizování Nového Města nad Metují je řešeno z převážné části jednotnou kanalizací, která odvádí odpadní vody na ČOV Nové Město nad Metují - Krčín.

Odpadní vody z části území

- oblast historického centra východně a jižně od Husova náměstí a oblast Horského předměstí, ulice Na Zadomí, Českých bratří, Pod Výrovem, Pod Vinicemi, Pod Hradbami, Na Hradčanech, Zelená, Rezecká jsou přiváděny na čistírnu odpadních vod v ulici Českých bratří.

Oddílný systém odvodnění je realizován nebo jsou do jednotné kanalizace odváděny pouze splaškové vody zejména v následujících oblastech

- část průmyslového areálu Ammann Czech Republic a.s. (původně Stavostroj a. s.) (severní část a výrobní hala)
- oblast sportovního areálu v lokalitě Malecínské
- nejsevernější část zástavby rodinných domků v lokalitě Kaštánky

Hlavní kanalizační sběrače a jejich povodí

Páteří stoka systému odvodnění Nového Města nad Metují je **sběrač A**.

Sběrač A začíná severně od obchodního areálu v blízkosti benzínové pumpy BENZÍNA. Velikost profilu sběrače je DN 800 a po cca 51 m přechází na DN 1000. Ze západu sběrač obchází obchodní areál, vstupuje do souvislé zástavby a v místě napojení na ul. Malecí přijímá v uzlu 80 významný přítok - **sběrač F**, který odvodňuje zejména okolí ul. Družební. **Sběrač A** dále prochází ul. Malecí, v uzlu 77 se velikost profilu zvětšuje na DN 1200 a přibírá málo významné přítoky, odvodňující okolní zástavbu. Sběrač pak přechází do ul. Havlíčkova.

Na křižovatce s ul. Nádražní přijímá významný přítok - **sběrač E**, který odvodňuje podstatnou část lokality František. Od soutoku pokračuje **sběrač A** ul. Havlíčkova v novém profilu PVC 800 k bývalé odlehčovací komoře OK4 – OK4 byla na základě generelu pro kanalizaci Nové Město nad Metují zrušena.

Od kontrolní šachty (bývalá odlehčovací komora OK4) prochází **sběrač A** dále ul. Havlíčkova profilem DN 800 až k blízkosti křižovatky s ul. Gen. Klapálka, kde se profil zvyšuje na DN 1000. Na křižovatce s ul. Gen. Klapálka přijímá **sběrač A** ze severu významný přítok – **sběrač D**, který odvodňuje zejména okolí ul. Smetanova, Zborovská, Školní a západní část ul. Nádražní a 28. října.

Sběrač A pak pokračuje v komunikaci mezi dráhou ČSD (východně od dráhy) a skladovými areály směrem na jih. Velikost profilu se mění – z DN 1000 na DN 1200. Na kraji prudkého svah k ul. Elektrárenská (p.p.č. 2176/11) je přemístěna OK3. OK3 je vybavena vírovým ventilem. Z OK3 pokračuje sběrač A ve škrťicím profilu DN 300 prudkým svahem do spádiště, odkud přechází do DN 400 a dále v ul. Elektrárenská do DN 500 až ke shybce pod Metují. Odlehčovací stoka z OK3 je vedena v souběhu se sběračem A v DN 1000 až do Metuje.

Sběrač A je veden ul. Elektrárenská (DN 500) ke shybce pod Metují, která je realizována těsně pod soutokem elektrárenského náhonu s Metují. Shybka je dvouramenná - DN 300 a DN 600. Za bezdeštného stavu dochází k průtoku profilem DN 300; při významnějším dešti se aktivuje přepad do druhého ramene (DN 600) a odpadní vody protékají oběma rameny shybky.

Za shybkou pokračuje krátký úsek DN 600 do místa soutoku (uzel 39) se stokou, která odvodňuje jednak menší oblasti v blízkosti Janovského potoka - nově napojená lokalita Železova louka kanalizací s profilem DN 300, na které je umístěna OK; jednak je do ní zaústěno také výtlačné potrubí z ČS Beranomostecké (K Sirkárně).

ČS Beranomostecké je umístěna na jednotné kanalizaci (za deště je přečerpávána směs bezdeštného průtoku a dešťových vod) na konci sběrače G. **Sběrač G** odvodňuje zejména část centra města v okolí ul. Komenského, Československých legií a U Zázvorky a leží na něm v těsné blízkosti za sebou v ul. K Beranovu mostu dvě odlehčovací komory OK5 a OK6 (v areálu čerpací stanice) (historicky byla tato stoka označena jako stoka D, generel kanalizace ji značil jako G).

Sběrač A pak podchází profilem DN 600 drážní těleso, je veden severně od ul. Dobrušská (v uzlu 36 se velikost profilu zvětšuje na DN 800) do této ulice. **Sběrač A** je dále veden v chodníku a zeleném pruhu po jižním okraji ul. Dobrušská, Žižkova náměstí a ulice Černčická. V uzlu 28 v blízkosti Žižkova náměstí přijímá **sběrač A** ze severu významný přítok – **sběrač C** a velikost profilu se mění z DN 800 na DN 1200. V uzlu 23 na křižovatce s ul. Husitská pak přijímá další významný přítok z této ulice – **sběrač B**.

Sběrač C odvodňuje rozsáhlé plochy průmyslových areálů v severní části Nového Města nad Metují (Ammann Czech Republic a.s. (původně Stavostroj a. s.), Nový Elton, a.s., Detecha v.d.), převážnou část rodinných domků severně od ul. Nahořanská, okolí ul. 1. máje a nově také celou místní část Vrchoviny. Na kanalizaci Vrchoviny je vybudována jedna OK a následně je kanalizace zaústěna do původní kanalizace od areálu Ammann. Na sběrači C leží odlehčovací komora OK2 (na křižovatce ul. 1. máje a Nábřežní) a cca 36 m za ní v blízkosti křižovatky ul. Nábřežní a Pod Strážnicí je lokalizována shybka pod Metují (DN 600).

Sběrač B odvodňuje zejména převážnou část zástavby jižně od ul. Nahořanská a okolí ul. Husitská. Na sběrači leží odlehčovací komora OK7 (v blízkosti křižovatky ul. Husitská a Nábřežní), na odlehčovací komoru přímo navazuje shybka pod Metují (DN 200). OK7 prošla rekonstrukcí.

Sběrač A pak v uzlu 21 přijímá málo významný přítok odvodňující okolí ulice Černčická, opouští prostor této ulice a vede směrem na západ nezastavěným územím až k odlehčovací komoře OK1. Navazuje škrťicí trať DN 400 a změna velikosti profilu na DN 500. Profilem DN 500 vstupuje sběrač A na pozemek ČOV Krčín, prochází mechanickým předčištěním a lapákem písku do akumulární jímky čerpací stanice. Odlehčovací stoka z OK1 vede od odlehčovací komory západním směrem, podchází Mlýnský náhon a ústí cca po 175 m západním směrem od Mlýnského náhonu do Metuje.

Délka kanalizace odvádějící odpadní vody na ČOV Nové Město nad Metují – Krčín je cca 38 500 m a je tvořena kameninovým potrubím DN 250 – 600, 700/1050, plastovým potrubím DN 100 – 600, litinovým potrubím DN 125 - 300 a betonovým potrubím DN 250 – 1200, 600/900, 700/1050.

Délka kanalizace ve Vrchovinách je cca 4 650 m a je tvořena kameninovým potrubím DN 300 a plastovým potrubím DN 250 – 500.

Z ulic Na Hradčanech a Rezecká jsou odpadní vody svedeny kanalizací PVC 250 do ČS Na Hradčanech a čerpány tlakovou kanalizací PE 90 přes řeku Metuji do ČS Pod Hradbami. ČS Na Hradčanech je osazena čerpadlem o výkonu Q 5 l/sec.

Z ulice Pod Hradbami jsou odpadní vody svedeny kanalizací PVC 300 a 400 do ČS Pod Hradbami a čerpány tlakovou kanalizací PE 90 do gravitační kanalizace DN 300 v ul. Českých bratří, která natýká na ČOV Nové Město – Českých Bratří. ČS Pod Hradbami je osazena čerpadlem o výkonu Q 7 l/sec.

V ul. Českých bratří a Pod Výrovem jsou na kanalizaci umístěny OK.

Délka kanalizace odvádějící odpadní vody na ČOV Nové Město nad Metují – Českých bratří je cca 2600 m a je tvořena kameninovým potrubím DN 300 – 500, plastovým potrubím DN 250 – 500 a betonovým potrubím DN 300 – 500, 500/750. Součástí je také plastové potrubí DN 80, které slouží jako výtlační řad.

Celková délka kanalizační sítě v Novém Městě nad Metují je cca 45 500 m.

c) údaje o čistírně odpadních vod

ČOV Nové Město nad Metují – Krčín typu CITYCLAR s dlouhodobou nízkozatěžovanou aktivací je umístěna na západním okraji města. Dne 19.10.1995 bylo vydáno Referátem ŽP Okresního úřadu v Náchodě rozhodnutí č.j. 5001/95/Vod-Sy, kterým vodohospodářský orgán udělil vodohospodářské povolení k užívání stavby "Kanalizace a ČOV Nové Město nad Metují" a k vypouštění čištěných odpadních vod z čistírny odpadních vod do Mlýnského potoku.

V roce 2010 proběhla rekonstrukce čistírny odpadních vod v období od 3.5.2010 do 15.9.2010.

Dne 18. 1. 2011 byla provedena závěrečná kontrolní prohlídka stavby a od 1. 1. 2011 byl zahájen zkušební provoz zrekonstruované čistírny odpadních vod.

Dne 28. 3. 2012 byl vydán kolaudační souhlas na rekonstruovanou čistírnu odpadních vod Nové Město nad Metují. Kolaudační souhlas vydal Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství pod č.j. 3694/ZP/2012. Dne 7. 5. 2012 bylo vydáno nové povolení k vypouštění vyčištěných odpadních vod z této čistírny. Povolení vydal Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství pod č.j. 3484/ZP/2012-7. Toto povolení nahrazuje rozhodnutí o nakládání s vodami vydané Krajským úřadem Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství/vodní hospodářství pod č.j. KUKHK-14939/ZP/2022-8.

Projektované parametry čistírny jsou následující:

počet ekvivalentních osob	25 000	
hydraulické zatížení Q_d	52,1	l/s
Q_d	4 500,0	m ³ /d
Q_{max}	105,0	l/s
biologické zatížení BSK ₅	333,3	mg/l
	1 500,0	kg/d
předpokládaná účinnost při optimálním zatížení	95	%.

Odpadní voda je jednotnou kanalizační sítí přiváděna přes hrubé předčištění do čerpací stanice. Hrubé předčištění je tvořeno hrubými česlemi (šíře 1000 mm, průlina 70 mm), jemnými strojně stíranými česlemi (šíře 1000 mm, pracovní šíře 900 mm, průlina 6 mm) a vírovým lapákem písku s mamutkou na těžení písku. Přestavěním nátokových hradítek je možné přivést odpadní vodu přímo do čerpací stanice pouze přes ruční česle (šíře 750 mm, průlina 30 mm)

Čerpací stanice je tvořena betonovou nádrží 3,0 x 8,3 m s hloubkou 4,5 m. V čerpací stanici jsou osazeny 5 ks čerpadel Flygt, 2 čerpadla o výkonu cca 30 l/s a tři o výkonu cca 60 l/s. Maximální čerpané množství je dáno kapacitou čistírny a platným povolením t.j. 105 l/s. Při maximálním průtoku čerpá pouze jedno velké a jedno malé čerpadlo.

Čerpaná voda natéká přes bubnové síto NORDECO (průlina 0,75 mm) do sdruženého objektu aktivačních nádrží. Aktivační nádrže jsou rozděleny na nádrž denitrifikační (10,2 x 32,5) a dvě nádrže nitrifikační (20,3 x 20,0), stavební hloubka nádrží je 4,5 m a provozní hladina je 4,0 m. Denitrifikační nádrž míchají dvě hyperboloidní míchadla. Nitrifikační nádrž je osazena jemnobublinnými aeračními elementy (hadice) od firmy Kubíček. V nitrifikační nádrži jsou provedeny plastové vestavby sloužící jako dosazovací nádrž. Zdrojem vzduchu pro nitrifikaci jsou tři dmychadla od firmy Kubíček, zapojená tak že pro každou nádrž je určeno jedno dmychadlo a poslední dmychadlo je provozní rezervou. Dodávka vzduchu je řízena kyslíkovými sondami, které regulují dodávku vzduchu regulací dmychadel přes osazené frekvenční měniče. Do nitrifikačních nádrží je také zaústěno potrubí dávkování síranu železitého, který slouží k chemickému odstraňování fosforu z odpadní vody.

Vyčištěná odpadní voda natéká do bubnového mikrosíta, které slouží jako terciální čištění odpadní vody. Bubnové mikrosíto má kapacitu 120 l/s při velikosti otvorů 0,04 mm. Za mikrosítem je již jen betonový odtokový žlab s osazeným měřením množství vypouštěné odpadní vody. Měření je tvořeno měrným Venturiho žlabem s ultrazvukovou hladinovou sondou a záznamovou jednotkou.

ČOV Nové Město nad Metují – Českých bratří je čistírnou s nízkou zatíženou aktivací s úplnou aerobní stabilizací kalu. Čistírna je umístěna na jižním okraji města na pravém břehu řeky Metuje.

Výstavba čistírny odpadních vod proběhla od 1.10.2010 do 9.6.2011.

Dne 10. 6. 2011 byla provedena závěrečná kontrolní prohlídka stavby a od 1. 7. 2011 byl zahájen zkušební provoz nové čistírny odpadních vod.

Dne 9. 10. 2012 byl vydán kolaudační souhlas na novou čistírnu odpadních vod Nové Město nad Metují – Českých bratří. Kolaudační souhlas vydal Městský úřad Nové Město nad Metují, odbor životního prostředí pod č.j. 7707/2012/OZP/Haj/3. Dne 16. 10. 2012 bylo vydáno rozhodnutí o povolení k nakládání s vodami, vypouštění vyčištěných odpadních vod do řeky Metuje, z čistírny odpadních vod na pozemkové parcele číslo 61/3 v katastrálním území Nové Město nad Metují. Povolení vydal Městský úřad Nové Město nad Metují, odbor životního prostředí pod č.j. 7708/2012/OZP/Haj/3.

Projektované parametry čistírny jsou následující:

počet ekvivalentních osob	300	
hydraulické zatížení Q_d	0,75	l/s
Q_d	64,8	m ³ /d
Q_{max}	3,3	l/s
biologické zatížení BSK ₅	400,0	mg/l
	18,0	kg/d
předpokládaná účinnost při optimálním zatížení	92,5	%.

Biologická čistírna odpadních vod slouží k čištění splaškových odpadních vod z místní části města Nové Město nad Metují. Stavebně se jedná o úplně zakrytý objekt. Vlastní čištění odpadních vod probíhá biologickým způsobem v železobetonové nádrži – biologickém reaktoru. Vybudovanými betonovými přepážkami a nerezovými vestavbami je vytvořen prostor aktivační, denitrifikační, dosazovací – separační a prostor pro zahuštění a akumulaci přebytečného kalu.

Odpadní voda natéká gravitačně přírodní stokou k spojenému objektu lapáku písku a čerpací jímky odkud je odpadní voda přečerpávána na sdružený biologický stupeň ČOV. Čerpací stanice za lapákem písku plní i funkci odlehčovací komory.

Odpadní voda je z čerpací jímky výtlačnými potrubími čerpána na biologický stupeň ČOV resp. na provzdušňovaný česlicový koš, který je umístěn v denitrifikační části reaktoru. V denitrifikační části je umístěno ponorné míchadlo, které udržuje aktivovaný kal ve vznosu. Z denitrifikačního prostoru aktivovaný kal přechází prostupy ve stěně do aktivační – nitrifikační nádrže. Aktivační nádrž je osazena provzdušňovacími elementy, které jsou umístěny na dně nádrže. K oddělení aktivovaného kalu od vyčištěné vody dochází v dosazovací nádrži, která je vložena do aktivační nádrže. Ze dna dosazovací nádrže je kal přečerpáván hydropneumatickým čerpadlem (mamutkou) zpět do denitrifikační části ČOV jako vratný kal a do kalové nádrže jako přebytečný kal.

Dodávku vzduchu je zajištěna dmychadlem od firmy Kubíček, přes jemnobublinné provzdušňovací elementy. Množství rozpuštěného kyslíku v nitrifikaci je měřeno kyslíkovou sondou. Regulace dodávky vzduchu je řešena manuálně, nastavením času chodu a času stání dmychadla. K zahuštění a akumulaci přebytečného kalu slouží prostor kalové nádrže. Gravitačně zahuštěný kal je následně převážen cisternovými vozy k likvidaci na ČOV Nové Město nad Metují - Krčín.

Vzhledem k velikosti čistírny a s ohledem na požadavky legislativy není technologie ČOV vybavena zařízení na srážení fosforu.

Objekty ČOV jsou zabezpečeny proti přístupu nepovolaných osob oplocením.

Schéma kanalizace města Nové Město nad Metují tvoří přílohu č. 5.

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

ČOV Nové Město nad Metují - Krčín

Dne 7. 5. 2012 bylo vydáno nové povolení k vypouštění vyčištěných odpadních vod z čistírny odpadních vod Nové Město nad Metují - Krčín. Povolení vydal Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství pod č.j. 3484/ZP/2012-7. Toto povolení nahrazuje rozhodnutí o nakládání s vodami vydané Krajským úřadem Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství/vodní hospodářství pod č.j. KUKHK-14939/ZP/2022-8 ze dne 16.5.2022.

V uvedeném povolení povoluje vodoprávní úřad nakládání s vodami podle ustanovení § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona a to vypouštění odpadních vod z čistírny odpadních vod (dále jen „ČOV“) Nové Město nad Metují, katastrální území Krčín, pozemek p.č. 746/1 do Mlýnského náhonu Metuje, (IDVT 10102612, ČHP 1- 01-03-052), v ř. km 5,532 v tomto rozsahu:

v množství:

$Q_{\text{prům.}} = 40,0 \text{ l/s,}$

$Q_{\text{max}} = 105,0 \text{ l/s,}$ 140 000 m³/měsíc 1 200 000 m³/rok

S přípustným množstvím znečištění ve vypouštěných vyčištěných odpadních vodách:

Ukazatel znečištění	Koncentrační limity		Hmotnostní limity
	[mg/l]		
	„p“	„m“	[t/rok]
BSK ₅	14	20	9,60
CHSK _{Cr}	40	100	40,00
NL	15	25	12,00
N _c	14*	25**	16,80
P _c	1,5*	4,0	1,80

„p“ - přípustná hodnota ukazatele vypouštěného znečištění

„m“ - maximálně přípustná hodnota ukazatele vypouštěného znečištění

* - aritmetický průměr koncentrací za kalendářní rok

** - hodnota platná pro období, ve kterém je teplota odpadní vody na odtoku z biologického stupně vyšší než 12°C.

Povolení k nakládání s vodami pro trvalý provoz rekonstruované ČOV Nové Město nad Metují je omezeno na dobu 5 let t.j. do **25.5.2027**.

V rozhodnutí, kterým bylo povolení k vypouštění odpadních vod uděleno, stanovil vodoprávní úřad další podmínky:

1. Na odtoku z ČOV trvale a průběžně měřit množství vypouštěných vod zařízením, jehož správnost měření musí být ověřena. Výsledky zaznamenávat a uchovávat pro účely evidence, vyhodnocení a kontroly.
2. Pro posouzení hodnot vypouštěného znečištění stanovených jako „p“, budou s četností minimálně 1 x za 14 dní odebírány na odtoku z ČOV 24 hodinové směsné vzorky získané sléváním 12 dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin o objemu úměrném aktuální hodnotě průtoku v době odběru dílčího vzorku (vzorek typu C) a zajistit jejich rozboru oprávněnou laboratoří (seznam zveřejňuje Ministerstvo životního prostředí ve svém Věstníku) dle uvedených norem nebo norem pro stanovení daného ukazatele, na který se vztahuje akreditace oprávněné laboratoře. Součástí rozboru je i odběr vzorků, který provede osoba oprávněná
3. Pro posouzení účinnosti čištění bude sledována ve stejných ukazatelích (tj. BSK₅, CHSK_{Cr}, NL, N_{celk} a P_{celk}) jakost odpadní vody na přítoku do ČOV.
4. Mimo limitovaných ukazatelů budou sledovány 2x měsíčně ukazatelé N-NH₄ a RAS na přítoku do ČOV a odtoku z ČOV.
5. Překročení povolených hodnot „p“ do výše hodnot „m“ se při stanovené četnosti odběru vzorků připouští nejvýše 3 výsledky rozboru směsného vzorku za posledních 12 měsíců. Maximálně přípustná hodnota koncentrace „m“ nesmí být překročena.
6. Pro posouzení dodržení hodnot ročního bilančního množství znečištění je směrodatný součin ročního objemu vypouštěných odpadních vod v posledním celém kalendářním roce a aritmetického průměru výsledků rozborů směsných vzorků odpadních vod odebraných v tomtéž roce.
7. Každoročně budou do 31. ledna zasílány vodoprávnímu úřadu (krajský úřad) a příslušnému správci povodí (Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové) za minulý rok a jeho každý kalendářní měsíc tabulkový přehled množství vypouštěných odpadních vod a přehled výsledků předepsaných rozborů včetně vyhodnocení ročního bilančního množství vypouštěného znečištění v limitovaných i sledovaných ukazatelích. Tyto přehledy budou zasílány prostřednictvím Integrovaného systému plnění ohlašovaných povinností v oblasti životního prostředí (ISPOP).

Orientační souřadnice místa vypouštění: X = 1029665, Y= 619122.

ČOV Nové Město nad Metují – Českých bratří

Dne 16. 10. 2012 bylo vydáno rozhodnutí o povolení k nakládání s vodami, vypouštění vyčištěných odpadních vod do řeky Metuje, z čistírny odpadních vod na stavební parcele číslo 2496 v katastrálním území Nové Město nad Metují. Povolení vydal Městský úřad Nové Město nad Metují, odbor životního prostředí pod č.j. 7708/2012/OZP/Haj/3. Toto povolení je nahrazeno rozhodnutím o povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových ze dne 6.10.2022 pod č.j. NMNM/27251/2022/OZP/Haj/3.

V uvedeném rozhodnutí povoluje vodoprávní úřad nakládání s vodami podle ustanovení § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona a v souladu s nařízením vlády ČR 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, vypouštění vyčištěných odpadních vod z čistírny odpadních vod na stavební parcele číslo 2496 v katastrálním území Nové Město nad Metují, do vod povrchových, řeky Metuje, ČHP 1-01-03047, ř. km 20,997, v tomto rozsahu:

v množství:

$Q_{\text{prům.}} = 0,75 \text{ l/s}$,

$Q_{\text{max}} = 6,0 \text{ l/s}$,

1 400 m³/měsíc

16 500 m³/rok

S přípustným množstvím znečištění ve vypouštěných vyčištěných odpadních vodách:

Ukazatel znečištění	Koncentrační limity		Hmotnostní limity
	[mg/l]		[t/rok]
	„p“	„m“	
BSK ₅	30	50	0,35
CHSK _{Cr}	110	170	1,50
NL	40	60	0,45

„p“ - přípustná hodnota ukazatele vypouštěného znečištění

„m“ - maximálně přípustná hodnota ukazatele vypouštěného znečištění

Povolení k nakládání s vodami pro trvalý provoz ČOV Nové Město nad Metují – Českých bratří je omezeno na dobu 10 let t.j. do **31.10.2032**.

Povolení k nakládání s vodami se vydává za těchto podmínek:

1. Na odtoku z čistírny odpadních vod bude provozovatel trvale a průběžně měřit množství vypouštěných odpadních vod zařízením, jehož správnost musí být ověřena. Výsledky bude zaznamenávat a uchovávat pro účely evidence, vyhodnocení a kontroly.
2. Pro kontrolu hodnot vypouštěného znečištění, stanovených jako „p“, s četností 1 x za 3 měsíce odebírat na odtoku z ČOV dvouhodinové směsné vzorky získané sléváním objemově stejných dílčích vzorků v intervalu 15 minut (vzorek typu A) a zajistit jejich rozboru oprávněnou laboratoří.

3. Překročení povolených hodnot „p“ do výše hodnot „m“ se při stanovené četnosti odběru vzorků připouští nejvýše 1 výsledek rozboru směsného vzorku za posledních 12 měsíců. Maximálně přípustná hodnota koncentrace „m“ nesmí být překročena.
4. Mimo limitovaných ukazatelů budou na odtoku z ČOV s četností 1x za 3 měsíce sledovány ukazatele N-NH₄, N-NO₃ a P_{celk.} a RAS.
5. Pro posouzení dodržení hodnot ročního bilančního množství znečištění je směrodatný součin ročního objemu vypouštěných odpadních vod v posledním celém kalendářním roce a aritmetického průměru výsledků rozborů směsných vzorků odpadních vod odebraných v tomtéž roce.
8. Provozovatel čistírny odpadních vod bude každoročně do 31. ledna zasílat příslušnému vodoprávnímu úřadu (Městský úřad Nové Město nad Metují, odbor životního prostředí) a správci povodí (Povodí Labe, s.p.) za minulý rok a jeho každý kalendářní měsíc tabelární přehled množství vypouštěných odpadních vod a přehled výsledků předepsaných rozborů včetně vyhodnocení ročního bilančního množství vypouštěného znečištění v limitovaných i sledovaných ukazatelích. Tyto přehledy budou zasílány prostřednictvím Integrovaného systému plnění ohlašovaných povinností v oblasti životního prostředí (ISPOP).
6. Likvidace přebytečných kalů a ostatních odpadních látek vzniklých při provozu čistírny odpadních vod bude zabezpečena v souladu s platnými legislativními předpisy tak, aby bylo vyloučeno ohrožení jakosti povrchových a podzemních vod.

Orientační souřadnice místa vypouštění: X = 1030534, Y= 616385

Volné kanalizační vyústí NM – 11 a 12 = byly zrušeny

e) údaje o vodním recipientu v místě vypouštění odpadních vod:

název toku - Metuje

průtokové poměry:

Q₃₅₅ = 935,0 l.s-1

jakost vody při Q₃₅₅ (mg/l):

CHSK = 18,0

BSK₅ = 3,0

NL = 11,0

N_{Anorg.} = 4,8

P_c = 0,4

f) přípustné hodnoty množství a koncentrací jakosti odpadních vod, jejich rozdělení na nátok do kanalizační sítě na území města Nové Město nad Metují ukončené ČOV, tzv. hodnota "p" a maximálně přípustné hodnoty množství a koncentrací jakosti odpadních vod, jejich rozdělení na nátok do předmětné kanalizace pro veřejnou potřebu ve městě Nové Město nad Metují, tzv. hodnota "m".

Příloha č. 1 a příloha č. 2.

Limitní hodnoty znečištění pro kanalizační síť města Nové Město nad Metují.

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 čistírnu odpadních vod, aniž by došlo ke zhoršení jejího čistícího efektu nebo by vedlo 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 povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech
- pro čištění splaškových vod je nutné se řídit a postupovat v souladu s projektovanými parametry a příslušnými provozními předpisy - řády.

Pro ukazatele znečištění, které nejsou v uvedených přílohách jmenovitě stanoveny, platí pro všechny producenty odpadních vod (znečišťovatele) 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.

Odpadní vody, které k dodržení nejvyšší míry znečištění podle kanalizačního řádu vyžadují předchozí čištění, mohou být vypouštěny do kanalizace jen s povolením vodoprávního úřadu (§ 18, odst. 3, zák. č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu).

V případě, že je kanalizace ukončena čistírnou odpadních vod, není dovoleno vypouštět do kanalizace odpadní vody přes septiky ani přes žumpy (§ 18, odst. 4, zák. č. 274/2001 Sb).

Mytí motorových vozidel a provozních mechanismů, 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) zvláště 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 obsluhovatелů stokové sítě, popřípadě obyvatelstva nebo způsobující nadměrný zápach,
- c) narušující materiál stokové sítě nebo čistírny odpadních vod,
- d) způsobující provozní závady nebo poruchy v průtoku stokové sítě nebo ohrožující provoz čistírny odpadních vod,
- 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 žíraviny.

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 vyprázdňování 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 jednorázových měření odborně způsobilou osobou oprávněnou k podnikání v tomto oboru, čímž je naplněna podstata zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a vyhlášky MŽP č. 328/2018 Sb. o poplatcích za předmětné vypouštění OV.

i) opatření při poruchách a haváriích veřejné kanalizace

Případné poruchy nebo havárie kanalizace pro veřejnou potřebu nebo okolnosti, které by mohly následně havarijně stav způsobit, se hlásí na ČOV Nové Město nad Metují (tel. 491 472 557), ČOV Náchod (tel. 491 419 315-6), 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, Nové Město nad Metují - 491 419 660, 491 419 663

Krajský úřad KHK, odbor ŽP, Hradec Králové – 495 817 111

Městský úřad Nové Město nad Metují – 491 419 611

Hasičský záchranný sbor, Velké Poříčí – 150

Česká inspekce ŽP, OI Hradec Králové – 731 405 205

Provozní středisko postupuje při likvidaci poruchy nebo havárie podle Provozního řádu kanalizace a provozního řádu čistíren odpadních vod Nové Město nad Metují a odpovídá za uvedení kanalizace do provozu. Náklady spojené s odstraněním poruchy nebo havárie a jejich následků hradí viník.

Každá porucha nebo závada havarijního rozsahu musí být ohlášena oddělení TPC (tel. 491 419 212, 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 prvotních opatření k nápravě případně zkontroluje jejich účinnost, ověří nebo splní ohlašovací povinnost a provede zdokumentování průběhu havárie.

Podílí-li se na zásahu jiný oprávněný právní subjekt, budou pověřeni pracovníci nápomocní 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:

- v současné době nejsou na území města právní subjekty, které by produkovali jiné odpadní vody než vody sociální.

Rámcový doporučený postup při likvidaci havárií:

1. Opatření při havárii na vlastní kanalizaci :

a) na stokové síti :

- při havarijním výtoku znečištěných odpadních vod z kanalizační šachty - informovat pracovníka ČOV Nové Město nad Metují a zajistit odstranění ucpávky, případně jiné poruchy na stoce
- při povodňovém stavu - řídit se Povodňovým plánem, který je uložen na MěÚ OŽP Nové Město nad Metují.

b) na čistírně odpadních vod:

- při výpadku elektrického proudu - uzavřít příslušné armatury a tím části ČOV, aby nedošlo k zatopení strojů a po využití kapacitních možností ČOV a kanalizace přistoupit s předchozím souhlasem vodoprávního úřadu k obtokování ČOV s tím, že budou provedena všechna opatření pro urychlené obnovení řádného provozu ČOV
- při poruchách na zařízeních technologické linky, využívat maximálně možného čištění na provozuschopných částech technologické linky, odstavit porouchané části, využít rezervních zařízení a zajistit opravu.

2. Opatření při havarijním 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 vpustí 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) nebo v usazovacích nádržích ČOV (odstranění z hladiny nebo z kalu) s tím, že musí být zamezena možnost odtoku látek závadných vodám do povrchových či podzemních vod, a to i odlehčovací komorou, v případě jejich zjištění 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

na ČOV i v kanalizační síti, případně fotodokumentaci a učinit opatření ke zmírnění následků havárie.

b) toxických látek a takových, které mohou způsobit snížení čistícího účinku nebo úhyn bakterií či úplnou likvidaci biomasy

- zamezit nátok do biologické části ČOV,
- postupovat dle bodu 2a) s tím, že je nutné se více zaměřit na vzorkování přítoku na ČOV i ve stokové síti s následnou registrací vzorků

c) ihned podat informaci oddělení TPC (příp. vedení a.s. VaK Náchod), které ohlásí zjištěný stav příslušnému vodoprávnímu úřadu, Městskému úřadu, České inspekci životního prostředí Hradec Králové a případně si vyžádá součinnost dalších právních subjektů při likvidaci havárie, jež jsou k této činnosti určeni a vybaveny příslušnou technikou (zejména Hasičský záchranný sbor). V případě, že pracovníci TPC 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 odečtů 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). Rozbory odpadní vody budou u producentů provozující čistící zařízení provedeny včetně přítoku.

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 zaslaných 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 s dobou 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 (TNV 75 6911, ČSN a další podklady MŽP).
3. Vodoprávní rozhodnutí č.j. KUKHK-14939/ZP/2022-8 ze dne 16.5.2022 k nakládání s vodami - vypouštění odpadních vod z ČOV Nové Město nad Metují - Krčín do povrchových vod.
4. Vodoprávní rozhodnutí č.j. NMNM/27251/2022/OZP/Haj/3 ze dne 6.10.2022 k nakládání s vodami - vypouštění odpadních vod z ČOV Nové Město nad Metují – Českých bratří do povrchových vod.
5. Technicko-provozní dokumentace kanalizace.
6. Projektová dokumentace ČOV Nové Město nad Metují - Krčín.
7. Projektová dokumentace ČOV Nové Město nad Metují – Českých bratří
8. Generel kanalizace Nové Město nad Metují

9. Vyhodnocení zkušebního provozu předmětných ČOV.
10. 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.).
11. Monitoring, měření, analýzy, laboratorní výsledky, technicko-provozní a technologické údaje z provozu ČOV a kanalizace.
12. Statistické podklady.
13. 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.
14. Smlouvy VaK Náchod, a. s. s jednotlivými producenty odpadních vod.

n) přílohy

ČOV Nové Město nad Metují - Krčín - výpočet pro Kanalizační řád - hodnta "p"

ukazatele rozhodnutí		splaškové vody		ostatní vody		ČOV nátok	účinnost r. 2012	ČOV výstup	Technologické vody				
		obyvatelstvo	průmysl	dešťové vody	balastní vody				AMMANN	DETECHA	NOVY ELTON	NUTRICIA DEVA	REPON
množství	m3/rok	460 000	194 000	300 000	50 000	1 004 000		1 004 000,00	35 000	4 000	8 000	145 000	2 000
1 200 000	m3/den	1 260,27	723,40	821,92	136,99	2 942,58			28,00	15,40	50,00	600,00	30,00
	l/sec	14,59	19,35	9,51	1,59	45,04			1,62	0,13	1,10	16,00	0,50
BSK 5	t/rok	138,00	214,60	3,00	0,25	355,85	98,4	5,69	10,50	1,60	2,40	200,10	
	kg/den	378,08	851,59	8,22	0,68	1 238,57		16,69	41,67	6,35	9,52	794,05	
	14 mg/l	300	1 177	10	5	354,43		5,67	300	400	300	1 380	
CHSK	t/rok	276,00	381,35	12,00	1,00	670,35	95,1	32,85	21,00	2,80	4,80	340,75	12,00
	kg/den	756,16	1 513,29	32,88	2,74	2 305,07		96,27	83,33	11,11	19,05	1 352,18	47,62
	40 mg/l	600	2 092	40	20	667,68		32,72	600	700	600	2 350	6 000
Ner.látky	t/rok	138,00	70,10	30,00	0,25	238,35	99,7	0,72	10,50	0,80	0,80	58,00	
	kg/den	378,08	278,17	82,19	0,68	739,13		2,10	41,67	3,17	3,17	230,16	
	15 mg/l	300	385	100	5	237,40		0,71	300	200	100	400	
RAS	t/rok	276,00	261,60	75,00	5,00	617,60	20,1	493,46	21,00	3,60	32,00	145,00	60,00
	kg/den	756,16	1 038,10	205,48	13,70	2 013,44		1 446,27	83,33	14,29	126,98	575,40	238,10
	mg/l	600	1 435	250	100	615,14		491,50	600	900	4 000	1 000	30 000
P celk	t/rok	3,45	1,14	0,30	0,05	4,94	84,9	0,75	0,21		0,06	0,87	
	kg/den	9,45	4,54	0,82	0,14	14,95		2,19	0,83		0,25	3,45	
	1,5 mg/l	7,5	6,3	1,0	1,0	4,92		0,74	6		8	6	
N celk	t/rok	18,40	4,49	1,50	0,25	24,64	83,3	4,11	1,23		0,36	2,90	
	kg/den	50,41	17,80	4,11	0,68	73,00		12,06	4,86		1,43	11,51	
	14 mg/l	40	25	5	5	24,54		4,10	35		45	20	
N - NH4	t/rok	16,10	0,00	0,90	0,15	17,15	99,6	0,07					
	kg/den	44,11	0,00	2,47	0,41	46,99		0,20					
	mg/l	35	0	3	3	17,08		0,07					

(pracovní dny:základ je 365) dny/rok 252,00

ČOV Nové Město nad Metují - Českých Bratří - výpočet pro Kanalizační řád - hodnta "p"

ukazatele rozhodnutí		splaškové vody		ostatní vody		ČOV nátok	účinnost r. 2012	ČOV výstup
		obyvatelstvo	průmysl	dešťové vody	balastní vody			
množství	m3/rok	10 000	3 000	2 000	1 000	16 000		16 000
16 500	m3/den	27,40	8,22	5,48	2,74	43,84		
	l/sec	0,32	0,10	0,06	0,03	0,51		
BSK 5	t/rok	3,00	1,35	0,02	0,01	4,38	98,3	0,07
	kg/den	8,22	3,70	0,05	0,01	11,99		0,20
	30 mg/l	300	450	10	5	273,44		4,65
CHSK	t/rok	6,00	2,70	0,08	0,02	8,80	96,3	0,33
	kg/den	16,44	7,40	0,22	0,05	24,11		0,89
	110 mg/l	600	900	40	20	550,00		20,35
Ner.látky	t/rok	3,00	0,90	0,20	0,01	4,11	98,8	0,05
	kg/den	8,22	2,47	0,55	0,01	11,25		0,13
	40 mg/l	300	300	100	5	256,56		3,08
RAS	t/rok	6,00	3,00	0,50	0,10	9,60	8,4	8,79
	kg/den	16,44	8,22	1,37	0,27	26,30		24,09
	mg/l	600	1 000	250	100	600,00		549,60
P celk	t/rok	0,08	0,03	0,00	0,00	0,11	73,3	0,03
	kg/den	0,21	0,08	0,01	0,00	0,30		0,08
	mg/l	7,5	10,0	1	1	6,75		1,80
N celk	t/rok	0,40	0,18	0,01	0,01	0,60	83,9	0,10
	kg/den	1,10	0,49	0,03	0,01	1,63		0,26
	mg/l	40	60	5	5	37,19		5,99
N - NH4	t/rok	0,35	0,15	0,01	0,00	0,51	98,1	0,01
	kg/den	0,96	0,41	0,02	0,01	1,39		0,03
	mg/l	35	50	3	3	31,81		0,60

ČOV Nové Město nad Metují - Krčín - výpočet pro Kanalizační řád - hodnta "m"

ukazatele rozhodnutí		splaškové vody		ostatní vody		ČOV nátok	účinnost r. 2012	ČOV výstup	Technologické vody				
		obyvatelstvo	průmysl	dešťové vody	balastní vody				AMMANN	DETECHA	NOVY ELTON	NUTRICIA DEVA	REPON
množství	m3/rok	600 000	194 000	350 000	50 000	1 194 000		1 194 000,00	35 000	4 000	8 000	145 000	2 000
	1 200 000 m3/den	1 643,84	723,40	958,90	136,99	3 463,13			28,00	15,40	50,00	600,00	30,00
	l/sec	19,03	19,35	11,10	1,59	51,06			1,62	0,13	1,10	16,00	0,50
BSK 5 20	t/rok	300,00	236,75	7,00	0,50	544,25	98,4	8,71	14,00	6,40	3,20	355,25	
	kg/den	821,92	939,48	19,18	1,37	1 781,95		25,26	55,56	25,40	12,70	1 409,72	
	mg/l	500	1 299	20	10	455,82		7,29	400	1 600	400	2 450	
CHSK 100	t/rok	480,00	313,20	17,50	2,00	812,70	95,1	39,82	24,50	11,20	7,20	420,50	18,00
	kg/den	1 315,07	1 242,86	47,95	5,48	2 611,35		115,50	97,22	44,44	28,57	1 668,65	71,43
	mg/l	800	1 718	50	40	680,65		33,35	700	2 800	900	2 900	9 000
Ner.látky 25	t/rok	300,00	151,20	70,00	0,50	521,70	99,7	1,57	17,50	1,60	1,60	130,50	
	kg/den	821,92	600,00	191,78	1,37	1 615,07		4,54	69,44	6,35	6,35	517,86	
	mg/l	500	829	200	10	436,93		1,31	500	400	200	900	
RAS	t/rok	720,00	469,00	175,00	10,00	1 374,00	20,1	1 097,83	35,00	10,00	64,00	290,00	70,00
	kg/den	1 972,60	1 861,11	479,45	27,40	4 340,56		3 184,18	138,89	39,68	253,97	1 150,79	277,78
	mg/l	1 200	2 573	500	200	1 150,75		919,45	1 000	2 500	8 000	2 000	35 000
P celk 4	t/rok	6,00	1,92	0,70	0,10	8,72	84,9	1,32	0,35		0,12	1,45	
	kg/den	16,44	7,62	1,92	0,27	26,25		3,82	1,39		0,48	5,75	
	mg/l	10	11	2	2	7,30		1,10	10		15	10	
N celk 25	t/rok	36,00	7,01	3,50	0,50	47,01	83,3	7,85	2,10		0,56	4,35	
	kg/den	98,63	27,82	9,59	1,37	137,41		22,77	8,33		2,22	17,26	
	mg/l	60	38	10	10	39,37		6,58	60		70	30	
N - NH4	t/rok	27,00	0,00	2,10	0,30	29,40	99,6	0,12					
	kg/den	73,97	0,00	5,75	0,82	80,55		0,34					
	mg/l	45	0	6	6	24,62		0,10					

(pracovní dny:základ je 365) dny/rok 252,00

Hodnota znečištění z firmy NUTRICIA DEVA byla do bilance nátoků na ČOV snížena o 40%, nemůže být současně max. průtok odpadní vody a max. znečištění.

ČOV Nové Město nad Metují - Českých Bratří - výpočet pro Kanalizační řád - hodnta "m"

ukazatele rozhodnutí		splaškové vody		ostatní vody		ČOV nátok	účinnost r. 2012	ČOV výstup
		obyvatelstvo	průmysl	dešťové vody	balastní vody			
množství	m3/rok	10 000	3 000	2 000	1 000	16 000		16 000
	16 500 m3/den	27,40	8,22	5,48	2,74	43,84		
	l/sec	0,32	0,10	0,06	0,03	0,51		
BSK 5 50	t/rok	5,00	1,95	0,04	0,01	7,00	98,3	0,12
	kg/den	13,70	5,34	0,11	0,03	19,18		0,33
	mg/l	500	650	20	10	437,50		7,44
CHSK 170	t/rok	9,00	3,60	0,16	0,04	12,80	96,3	0,47
	kg/den	24,66	9,86	0,44	0,11	35,07		1,30
	mg/l	900	1 200	80	40	800,00		29,60
Ner.látky 60	t/rok	5,00	1,35	0,40	0,01	6,76	98,8	0,08
	kg/den	13,70	3,70	1,10	0,03	18,52		0,22
	mg/l	500	450	200	10	422,50		5,07
RAS	t/rok	12,00	4,50	1,00	0,20	17,70	8,4	16,21
	kg/den	32,88	12,33	2,74	0,55	48,49		44,42
	mg/l	1 200	1 500	500	200	1 106,25		1 013,33
P celk	t/rok	0,10	0,05	0,00	0,00	0,15	73,3	0,04
	kg/den	0,27	0,13	0,01	0,01	0,42		0,11
	mg/l	10	16	2	2	9,63		2,57
N celk	t/rok	0,60	0,24	0,02	0,01	0,87	83,9	0,14
	kg/den	1,64	0,66	0,05	0,03	2,38		0,38
	mg/l	60	80	10	10	54,38		8,75
N - NH4	t/rok	0,45	0,21	0,01	0,01	0,68	98,1	0,01
	kg/den	1,23	0,58	0,03	0,02	1,86		0,04
	mg/l	45	70	6	6	42,38		0,81

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

Napojení na ČOV

hodnota v [mg/l] není-li uvedeno jinak	"p"	"m"	srážkové vody
pH [/]	6,0-9,0		
Teplota [°C]	40		
BSK ₅	300	500	5
CHSK _{Cr}	600	900	20
Nerozpuštěné látky	300	500	5
Rozpuštěné látky	1200	2000	
RAS	600	1200	100
Tenzidy - celkem	15	25	
Tenzidy anion.	5	10	
N-NH ₄	35	45	5
N - celk.	40	60	10
P - celk.	7,5	10	1
celková sušina	3000	3500	
sírany	100	250	60
sulfidy	2	4	
chloridy	200	350	35
fluoridy	2	4	
Kyanidy celk.	0,1	0,2	
EL (tuky živ.p.)	50	70	
NEL	8	10	
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 úhrních aktivitách, aby nebyla překročena kritéria dle 263/2016 Sb.

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 vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech.

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 zprostředkovaně 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 chuť nebo na vůni produktů pro lidskou spotřebu pocházejících z vodního prostředí, a sloučeniny mající schopnost zvýšit obsah těchto látek ve vodách.
4. Toxické nebo persistentní organické sloučeniny křemíku a látky, které mohou zvýšit obsah těchto sloučenin ve vodách, vyjma těch, jež jsou biologicky neškodné nebo se rychle přeměňují ve vodě na neškodné látky.
5. Elementární fosfor a anorganické sloučeniny fosforu.
6. Nepersistentní minerální oleje a nepersistentní uhlovodíky ropného původu.
7. Fluoridy.
8. Látky, které mají nepříznivý účinek na kyslíkovou rovnováhu, zejména amonné soli a dusitany.
9. Kyanidy,
10. Sedimentovatelné tuhé látky, které mají nepříznivý účinek na dobrý stav povrchových vod

Příloha č.5a
Schéma stokové sítě Nové Město nad metují

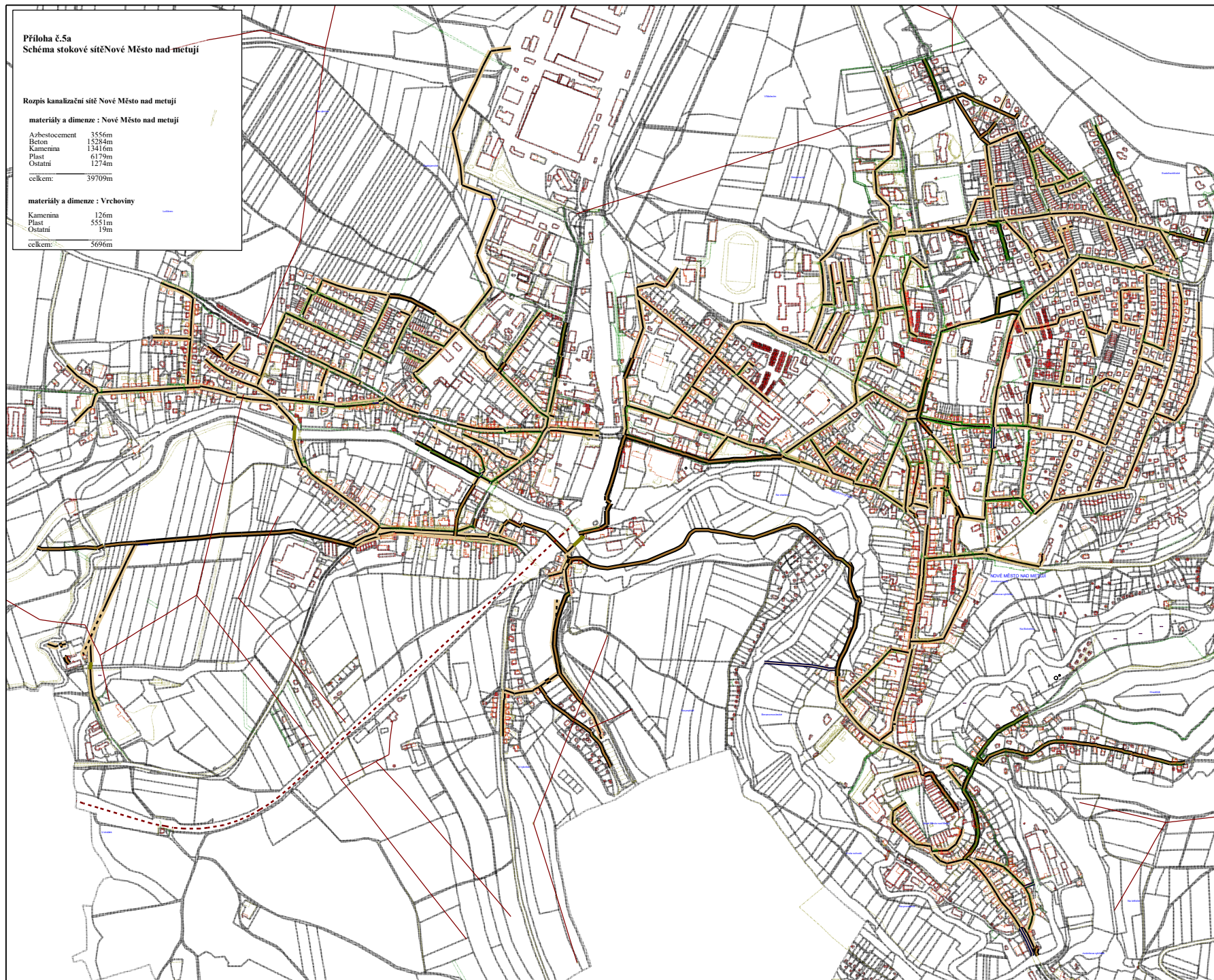
Rozpis kanalizační sítě Nové Město nad metují

materiály a dimenze : Nové Město nad metují

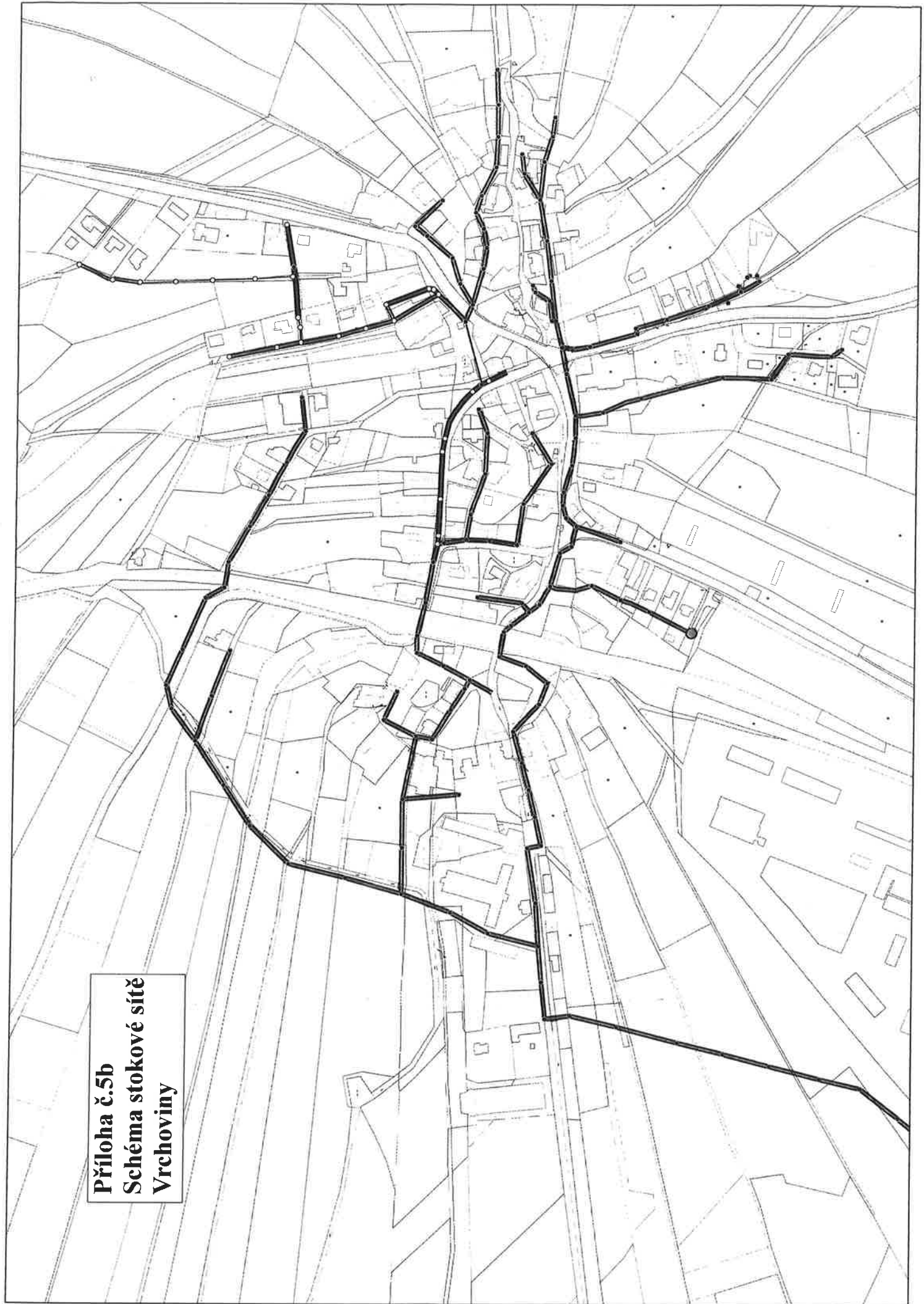
Azbestocement	3556m
Beton	15284m
Kamenina	13416m
Plast	6179m
Ostatní	1274m
celkem:	39709m

materiály a dimenze : Vrchoviny

Kamenina	126m
Plast	5551m
Ostatní	19m
celkem:	5696m



**Příloha č.5b
Schéma stokové sítě
Vrchoviny**





50339/2022/KHK



KUKHK-14939/ZP/2022-8

Krajský úřad Královéhradeckého kraje

VÁŠ DOPIS ZN.:
ZE DNE: 27.04.2022
NAŠE ZNAČKA (č. j.): KUKHK-14939/ZP/2022-8

Dle rozdělovníku

VYŘIZUJE: Marie Fibichová
ODBOR | ODDĚLENÍ: životní prostředí a zemědělství/
vodní hospodářství
LINKA | MOBIL: 720 029 488
E-MAIL: mfibichova@kr-kralovehradecky.cz

DATUM: 16.05.2022

Počet listů: 7
Počet příloh: 0 / listů: 0
Počet svazků: 1
Sp. znak 231.2, sk. režim: A/20

ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, oddělení vodního hospodářství, (dále jen „krajský úřad“), jako příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. d) a § 107 odst. 1 písm. k) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon“), ve věci žádosti obchodní společnosti Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., se sídlem Kladská 1521, 547 01 Náchod, IČO 481 72 928, CZ-NACE 37.00, (účastník řízení podle § 27 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád v platném znění (dále jen „správní řád“), rozhodl v souladu s ustanovením § 67 odst. 1 správního řádu

takto:

- I. v souladu s ustanovením § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona se povoluje nakládání s vodami pro vypouštění odpadních vod z městské čistírny odpadních vod v Novém Městě nad Metují do vodního toku Mlýnský náhon Metuje (IDVT 10102612, ČHP 1-01-03-0520-0-10) v ř. km 5,532.
- II. **Účel povolení:** (§ 9 odst. 1 vodního zákona)
Nakládání s vodami spočívá ve vypouštění odpadních vod z mechanicko-biologické čistírny odpadních vod v Novém Městě nad Metují do vodního toku Mlýnský náhon Metuje.

Pivovarské náměstí 1245 | 500 03 | Hradec Králové
tel.: 495 817 111 | fax: 495 817 336
e-mail: posta@kr-kralovehradecky.cz | www.kr-kralovehradecky.cz

Vstřícný, rychlý a profesionální úřad
– spokojený občan.

III. Rozsah povolení: (§ 9 odst. 1 vodního zákona)

Množství vypouštěných odpadních vod:

Q: prům.: 40 l/s max.: 105 l/s;
max.: 140 000 m³/měs.; max.: 1 200 000 m³/rok.

Emisní limity ukazatelů přípustného znečištění:

Emisní ukazatel	„p“ mg/l	„m“ mg/l	Způsob rozboru
CHSK _{Cr}	40	100	ČSN ISO 6060 ČSN ISO 15705
BSK ₅	14	20	ČSN EN 1899-1,2
NL	15	25	ČSN EN 872
N _{celk.}	14*	25**	ČSN EN 12260, ČSN EN ISO 11905-1 ČSN EN 25663 ČSN ISO 29441
P _{celk.}	1,5*	4	ČSN EN ISO 6878, TNV 75 7466; ČSN EN ISO 11885, ČSN EN ISO 15681-1,2

„p“ - přípustná hodnota ukazatele vypouštěného znečištění

„m“ - maximálně přípustná hodnota ukazatele vypouštěného znečištění

* - aritmetický průměr koncentrací za kalendářní rok

** - hodnota platná pro období, ve kterém je teplota odpadní vody na odtoku z biologického stupně vyšší než 12°C.

Hodnoty vypouštěného znečištění pro účely evidence a kontroly:

§ 3 odst. 2 písm. c) NV č. 401/2015 Sb., stanovení objemu vypouštěných odpadních vod a zjištěného množství vypouštěných znečišťujících látek pro účely evidence a kontroly

Emisní ukazatel	t/rok
CHSK _{Cr}	40
BSK ₅	9,6
NL	12
N _{celk.}	16,8
P _{celk.}	1,8

§ 10 odst. 2 NV č. 401/2015 Sb., množství znečištění ve vypouštěné vodě se vypočte jako součin ročního objemu vypouštěných odpadních vod a průměrné roční koncentrace znečištění vypočtené jako aritmetický průměr ze všech vzorků odebraných za kalendářní rok.

IV. Podmínky pro vypouštění odpadních vod: (§ 9 odst. 1 vodního zákona)

1. Množství vypouštěných odpadních vod bude trvale a průběžně měřeno zařízením, jehož správnost měření musí být ověřena. Výsledky budou zaznamenávány a uchovávány pro účely evidence, vyhodnocení a kontroly.
2. Pro kontrolu hodnot vypouštěného znečištění stanovených jako „p“, s četností minimálně 1 x za 14 dní odebírat na odtoku z ČOV 24hodinové směsné vzorky získané sléváním 12 dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin o objemu úměrném aktuální hodnotě průtoku v době odběru dílčího vzorku (vzorek typu C) a zajistit jejich rozboru oprávněnou laboratoří (seznam zveřejňuje Ministerstvo životního prostředí ve svém Věstníku) dle uvedených norem. Součástí rozboru je i odběr vzorku, který zabezpečuje oprávněná laboratoř.
3. Pro posouzení účinnosti čištění sledovat ve stejných ukazatelích (tj. BSK₅, CHSK_{Cr}, NL, N_{celk.} a P_{celk.}) jakost odpadní vody i na přítoku do ČOV.
4. Mimo limitovaných ukazatelů sledovat na přítoku a odtoku z ČOV s četností 2 x měsíčně ukazatel N-NH₄ a RAS.
5. Překročení povolených hodnot „p“ do výše hodnot „m“ se při stanovené četnosti vzorků připouští nejvýše 3 výsledky rozboru směsného vzorku za posledních 12 měsíců. Maximálně přípustná hodnota koncentrace „m“ nesmí být překročena.
6. Krajskému úřadu a Povodí Labe, státní podnik, budou každoročně do 31. ledna následujícího roku předkládány přehledné výsledky rozborů vypouštěných odpadních vod a jejich množství prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovaných povinností v oblasti životního prostředí (ISPOP).

V. Orientační souřadnice místa výustního objektu v souřadnicovém systému

(§ 3 odst. 1 písm. c) nařízení vlády č. 401/2015 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).

Vypouštění odpadních vod se dotýká vodního útvaru HSL_0410- Metuje od toku Střela po ústí do Labe, včetně toku Rozkoš od hráze nádrže Rozkoš, na souřadnicích (S-JTSK) Jednotné trigonometrické síť katastrální Y: 619122, X: 1029665.

VI. Platnost povolení je omezena do 25.5.2027.

(§ 9 odst.1 vodního zákona)

Odůvodnění

Krajský úřad obdržel dne 27.04.2022 žádost o povolení k nakládání s vodami, a to k vypouštění odpadních vod z městské ČOV Nové Město nad Metují do vodního toku Mlýnský náhon Metuje ve smyslu ustanovení § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona. Žadatelem o povolení je obchodní společnost Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., se sídlem Kladská 1521, 547 01 Náchod, IČO 481 72 928, která je vlastníkem a provozovatelem ČOV Nové Město nad Metují (dále jen „žadatel“).

Krajský úřad po posouzení žádosti a předložených příloh oznámil zahájení vodoprávního řízení dne 02.05.2022 pod č.j.: KUKHK-14939/ZP/2022-6 všem známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům a vymezil lhůtu pro sdělení případných námitek, připomínek či důkazů. Ve vymezené lhůtě krajský úřad neobdržel žádnou námitku, připomínku či jiný důkaz pro vedené vodoprávní řízení.

Pro vodoprávní řízení žadatel společně s žádostí předložil následující podklady:

- Stanovisko správce povodí a správce toku – Povodí Labe, státní podnik, vydané dne 26.04.2022 pod č.j.: PLa/2022/017491;
- Sdělení Městského úřadu Nové Město nad Metují, odboru životního prostředí ze dne 27.04.2022 k platnosti souhlasu k zásahu do významného krajinného prvku vydaného dne 27.03.2012 pod č.j.: 1879/2012/OZP/TovJ;
- Předběžná informace vydaná podle ust. § 90 odst. 24 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů ze dne 28.04.2022 pod č.j.: KUKHK-14985/ZP/2022;
- Hydrologické údaje povrchových vod vydané Českým hydrometeorologickým ústavem,
- Závazné stanovisko MěÚ Nové Město nad Metují vydané dne 27.3.2012 pod č.j.: 1879/2012/OZP/TovJ je součástí vedené spisové složky pro ČOV Nové Město nad Metují.

Náležitosti povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových jsou dané ust. § 3 nařízení vlády č. 401/2015 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, v platném znění, (dále jen „NV č. 401/2015 Sb.“) a ustanovením § 9 odst. 1 vodního zákona. Z tohoto důvodu jsou ve výroku uvedeny přehledně navazující části vztahované k množství, kvalitě a podmínkám pro vypouštění odpadních vod. Normy uvedené v tabulce krajský úřad převzal z Metodického pokynu odboru ochrany vod MŽP k NV č. 401/2015 Sb. Je tak splněna podmínka uvedená v § 3 odst. 2 písm. c) NV č. 401/2015 Sb.

K jednotlivým podmínkám pro vypouštění odpadních vod z městské ČOV Nové Město nad Metují, které jsou uvedeny v souladu s ustanovením § 9 odst. 1 vodního zákona krajský úřad uvádí:

Podmínka č. 1 – povinnost měřit objem a míru znečištění vypouštěných odpadních vod je daná ustanovením § 38 odst. 6 vodního zákona.

Podmínka č. 2 – povinnost měřit míru znečištění vypouštěných odpadních vod vychází z ustanovení § 38 odst. 6 vodního zákona. Odběry a rozborů ke zjištění míry znečištění vypouštěných odpadních vod může provádět jen oprávněná laboratoř. Postup pro určování znečištění odpadních vod, provádění odečtů a měření objemu vypouštěných odpadních vod do povrchových vod udává Vyhláška č. 328/2018 Sb., o postupu pro určování znečištění odpadních vod, provádění odečtů množství znečištění a měření objemu vypouštěných odpadních vod do vod povrchových. Četnost vzorkování je stanovena 1 x za 14 dní a je odvozena z dosavadního platného povolení pro žadatele a požadavku správce vodního toku. Minimální roční četnosti odběru vzorků vypouštěných městských odpadních vod pro sledování jejich znečištění uvádí příloha č. 4 k NV č. 401/2015 Sb. ČOV Nové Město nad Metují je zařazena do kategorie 10001 – 100 000 EO, tudíž je pro ni přímo vymezena četnost vzorků a to 26 za rok a typ vzorku C, tj. 24hodinový směsný vzorek získaný sléváním 12 dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin o objemu úměrném aktuální hodnotě průtoku v době odběru dílčího vzorku.

Podmínka č. 3 – sledování ukazatelů BSK₅, CHSK_{Cr}, NL, N_{celk.} a P_{celk.} na přítoku odpadních vod na ČOV v četnosti 1x za 14 dní vyplývá z dosavadní praxe žadatele a současně je to podmínka správce toku uvedená ve stanovisku Povodí Labe, státní podnik vydaného dne 26.04.2022 pod č.j.: PLa/2022/017491 a to pro posouzení účinnosti čištění ČOV.

Podmínka č. 4 sledování ukazatele N-NH₄ a RAS na přítoku a odtoku do/z ČOV vyplývá rovněž z dosavadní praxe žadatele a stanoviska Povodí Labe, státní podnik. S ohledem na skutečnost, že vodní útvar HSL_0410 – Metuje od toku Střela po ústí do Labe, včetně toku Rozkoš od hráze nádrže Rozkoš nedosahuje dobrého stavu, mohou hodnoty těchto ukazatelů znamenat určitý vývoj bodového případně i plošného zdroje znečištění.

Podmínka č. 5 - překročení povolených hodnot „p“ do výše hodnot „m“ se při stanovené četnosti odběru vzorků připouští nejvýše 3 výsledky rozboru směšného vzorku za posledních 12 měsíců. Maximálně přípustná hodnota koncentrace „m“ nesmí být překročena. Přípustný počet vzorků nesplňujících v jednotlivých ukazatelích znečištění uvádí příloha č. 5 NV č. 401/2015 Sb.

Podmínka č. 6 vyplývá z ustanovení § 38 odst. 6 a § 126 odst. 6 vodního zákona a určuje povinnost tomu, kdo vypouští odpadní vody do vod povrchových předávat výsledky měření objemu a míry znečištění vypouštěných vod vodoprávnímu úřadu a správci povodí.

Pro posouzení dodržení hodnot ročního bilančního množství znečištění je směrodatný součin ročního objemu vypouštěných odpadních vod v posledním celém kalendářním roce a aritmetického průměru výsledků rozborů směšných vzorků odpadních vod odebraných v tomtéž roce.

Krajský úřad konstatuje, že vypouštění odpadních vod z městské ČOV v Novém Městě nad Metují není novým záměrem, ale již několik let probíhající vypouštění vyčištěných odpadních vod, které bylo naposledy povoleno rozhodnutím krajského úřadu dne 07.05.2012 pod č.j.: 3484/ZP/2012-7. Z důvodu končící platnosti výše uvedeného povolení žadatel požádal o vydání nového povolení k nakládání s vodami. Kromě sníženého emisního limitu pro ukazatele N_{celk.} a hodnoty pro jeho celkové roční vypouštění se hodnoty emisních ukazatelů vypouštěného znečištění neměnily. Krajský úřad rovněž ponechal beze změny hodnotu 4 mg/l pro „m“ (maximální) koncentraci u fosforu. Příloha č. 7 k NV č. 401/2015 Sb., jako mezní hodnotu pro „m“ koncentraci P uvádí 3 mg/l, ale žadatel zdůvodnil hodnotu 4 mg/l obnovováním provozů s vyšší koncentrací P, ovšem s minimální pravděpodobností překročení hodnoty 3 mg/l. S ohledem na potvrzení hodnoty „m“ koncentrace fosforu ve výši 4 mg/l ve stanovisku Povodí Labe, státní podnik, krajský úřad tuto hodnotu v povolení ponechal. Jako další zřejmý důvod ponechání této hodnoty je skutečnost, že ČOV Nové Město nad Metují jako zdroj znečištění kolísá na hranici 10 001 EO, přičemž pro ČOV do 10 000 EO je přílohou č. 7 k NV č. 401/2015 určena „m“ koncentrace pro P hodnotou 5 mg/l.

Na základě předběžné informace vydané orgánem ochrany přírody krajského úřadu vydané pod č.j.: KUKHK-14985/ZP/2022 ze dne 28.04.2022 je konstatováno, že předmětná lokalita není součástí žádné evropsky významné lokality ani ptačí oblasti ve smyslu zákona o ochraně přírody a krajiny. K záměru není nutné stanovisko dle ust. § 45 i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů. Vzhledem ke stávajícímu záměru, k nenavyšování objemu vypouštěných odpadních vod a nenavyšování limitů ukazatelů

vypouštěného znečištění je orgán ochrany přírody toho názoru, že výjimka dle ust. § 56 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů není nutná.

Městský úřad Nové Město nad Metují vydal dne 27.03.2012 pod č.j.: 1879/2012/OZP/TovJ souhlas k zásahu do významného krajinného prvku a vzhledem ke skutečnosti, že nedochází k navyšování limitů vypouštěných odpadních vod, zůstává tento souhlas v platnosti, které svým sdělením ze dne 27.04.2022 pod č.j.: NMNM/12165/2022/OZP/TovJ potvrdil MěÚ Nové Město nad Metují.

Platnost povolení k nakládání s vodami je omezena na dobu od 25.05.2022 do 25.05.2027 a plynně tak navazuje na předchozí povolení k nakládání s vodami vydané 07.05.2012 pod č.j.: 3484/ZP/2012-7. Krajský úřad zde vycházel z žádosti žadatele a předchozího povolení, a dále z ustanovení § 9 odst. 2 vodního zákona, které stanoví, že povolení k vypouštění odpadních vod nemůže být vydáno na dobu delší než 10 let.

Okruh účastníků řízení v dané věci vyplývá z ustanovení § 27 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád v platném znění. Žadatel o povolení, tj. Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., Kladská 1521, 547 01 Náchod, které jsou provozovatelem a vlastníkem ČOV Nové Město nad Metují. Město Nové Město nad Metují je účastníkem řízení v souladu s ustanovením § 115 odst. 4 vodního zákona, z důvodu možného ovlivnění vodních poměrů nebo životního prostředí, Povodí Labe, státní podnik, je účastníkem řízení podle ustanovení § 115 odst. 5 jako správce vodního toku Labe a správce povodí. Český rybářský svaz, z. s., Východočeský územní svaz se sídlem Kovová 1121, Hradec Králové je účastníkem řízení z možnosti dotčení svých práv a právem chráněných zájmů jako uživatel příslušných rybářských revírů.

Vodoprávní úřad posoudil žádost a přílohy k žádosti a na základě provedeného vodoprávního řízení usoudil, že povolené vypuštění odpadních vod z ČOV Nové Město nad Metují do Mlýnského náhonu Metuje je pokračováním stávajícího záměru, nebude v rozporu se zájmy chráněnými vodním zákonem a nebude ohrožovat stav povrchové vody a vodní ekosystém.

Na základě stanoviska Povodí Labe, státní podnik, vydaného dne 26.04.2022 pod č.j.: PLa/2022/017491 je z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Horního a středního Labe (ustanovení § 24 až 26 vodního zákona) 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 nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu/potenciálu.

Při rozhodování krajský úřad přihlédl k potřebě zachování vyhovujícího stavu povrchových vod, posoudil možnosti omezování znečištění u zdroje znečištění, posoudil dokladovou část, vyjádření účastníků řízení a dotčených orgánů a na základě uvedených skutečností rozhodl tak, jak je uvedeno ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

Poučení účastníků

Proti tomuto rozhodnutí lze v souladu s ustanovením § 81 správního řádu podat odvolání k Ministerstvu životního prostředí a to do 15 dnů ode dne doručení rozhodnutí prostřednictvím odboru životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Královéhradeckého kraje.

Z p. Ing. Marie Fibichová
odborná referentka
oddělení vodního hospodářství

Rozdělovník

1. Účastník řízení dle ustanovení § 27 odst. 1 písm. a) správního řádu:
Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., Kladská 1521, 547 01 Náchod

2. Účastník řízení dle ustanovení § 27 odst. 2 a 3 správního řádu:
Město Nové Město nad Metují, nám. Republiky 6, 549 01 Nové Město nad Metují
Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové
Český rybářský svaz, z. s., Východočeský územní svaz Hradec Králové, Kovová 1121, 500 03 Hradec Králové

Dotčené orgány:

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí, oddělení ochrany přírody a krajiny – zde

Městský úřad Nové Město nad Metují, odbor životního prostředí, nám. Republiky 6, 549 01 Nové Město nad Metují

Váš dopis značky/ze dne

Číslo jednací

Vyřizuje/linka

Nové Město nad Metují

NMNM/27251/2022/OZP/Haj/3

Hájek / 491419663

6. října 2022

Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových

Výrok:

Městský úřad Nové Město nad Metují, Odbor výstavby a regionálního rozvoje, Oddělení životního prostředí (dále jen „správní úřad“), jako příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění (dále jen „vodní zákon“), ve věci žádosti obchodní společnosti Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., IČO 48172928, se sídlem Kladská 1521, 547 01 Náchod (účastník řízení podle § 27 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění, (dále jen „správní řád“), rozhodl v souladu s ustanovením § 67 odst. správního řádu takto:

I. V souladu s ustanovením § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona **povoluje** nakládání s vodami pro **vypouštění odpadních vod** ze stávající čistírny odpadních vod na stavební parcele číslo 2496 v katastrálním území Nové Město nad Metují do **vod povrchových** – vodního toku Metuje (IDVT 10100038, ČHP 1-01-030470-0-00) v ř. km 20,997, na pozemkové parcele číslo 2165/1 v katastrálním území Nové Město nad Metují.

II. Účel povolení: (§ 9 odst. 1 vodního zákona)

Nakládání s vodami spočívá ve vypouštění odpadních vod z čistírny odpadních vod v Novém Městě nad Metují do vodního toku Metuje.

III. Rozsah povolení: (§ 9 odst. 1 vodního zákona)

Množství vypouštěných odpadních vod:

EO: 200

průměrně0,75 l/s

maximálně 6,0 l/s

maximálně1400 m3/měsíc

maximálně16500 m3/rok

Emisní limity jakosti vypouštěných odpadních vod:

	„p“	„m“	
CHSKCR	110 mg/l	170 mg/l	1,50 t/rok
BSK5	30 mg/l	50 mg/l	0,35 t/rok
NL	40 mg/l	60 mg/l	0,45 t/rok

IV. Podmínky pro vypouštění odpadních vod: (§9 odst. 1 vodního zákona)

1. Množství vypouštěných odpadních vod bude trvale a průběžně měřeno zařízením, jehož správnost měření musí být ověřena. Výsledky budou zaznamenávány a uchovávány pro účely evidence, vyhodnocení a kontroly.

2. Pro kontrolu hodnot vypouštěného znečištění stanovených jako „p“, s četností 1 x za 3 měsíce odebrat na odtoku z čistírny odpadních vod dvouhodinové směsné vzorky získané sléváním objemově stejných dílčích vzorků v intervalu 15 minut (vzorek typu „A“) a zajistí jejich rozboru oprávněnou laboratoří.
3. Překročení povolených hodnot „p“ do výše hodnot „m“ se při stanovené četnosti odběrů vzorků připouští nejvýše 1 výsledek rozboru směsného vzorku za posledních 12 měsíců. Maximálně přípustná hodnota koncentrace „m“ nesmí být překročena.
4. Mimo limitovaných ukazatelů provozovatel čistírny odpadních vod bude sledovat na odtoku z čistírny odpadních vod s četností 1 x za 3 měsíce ukazatele N-NO₃, N-NH₄, RAS, P_{CELK}.
5. Provozovatel čistírny odpadních vod bude správnímu úřadu a Povodí Labe, s. p. každoročně do 31. ledna následujícího roku předkládat přehledné výsledky rozborů vypouštěných odpadních vod a jejich množství prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovaných povinností v oblasti životního prostředí (ISPOP).

V. Orientační souřadnice místa výustního objektu v souřadnicovém systému:

(§ 3 odst. 1 písm. c) nařízení vlády č. 401/2015 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)

Vypouštění odpadních vod se dotýká vodního útvaru HSL_0410 – Metuje od toku Střela po ústí do Labe, včetně toku Rozkoš od hráze nádrže Rozkoš, na souřadnicích X: 1030534, Y: 616385.

VI. Platnost povolení je omezena do 31. 10. 2032

(§ 9 odst. 1 vodního zákona)

Odůvodnění:

Dne 2. září 2022 podala obchodní společnost Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., IČO 48172928, se sídlem Kladská 1521, 547 01 Náchod, žádost o povolení k vypouštění odpadních vod ze stávající čistírny odpadních vod do vod povrchových.

Správní úřad opatřením ze dne 7. září 2022 oznámil zahájení vodoprávního řízení všem známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům státní správy a současně upustil od místního šetření a ústního jednání, protože jsou mu dobře známy poměry v dané lokalitě a žádost poskytuje dostatečný podklad pro posouzení navrhovaného záměru. Současně správní úřad vymezil lhůtu pro sdělení případných námitek, připomínek či důkazů. Ve stanovené lhůtě správní úřad neobdržel žádnou námitku, připomínku, či jiný důkaz pro uvedené právní řízení.

K žádosti o vydání vodoprávního povolení byly doloženy následující podklady:

- Stanovisko správce povodí - Povodí Labe, s.p., IČO 70890005, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové, čj: PLa/2022/036570, ze dne 31. srpna 2022.
- Tabelární zpracování rozborů vypouštěných odpadních vod z období 2017 – 2022.

Maximální výše znečištění vypouštěných vyčištěných odpadních vod byla stanovena v rozsahu uvedeném ve výrokové části tohoto rozhodnutí v souladu s nařízením vlády ČR číslo 401/2015 Sb., kterým se stanoví ukazatele a hodnoty přípustného stupně znečištění vod.

Okruh účastníků řízení v dané věci vyplývá z ustanovení § 27 správního řádu:

- Žadatel o povolení, tj. společnost Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., IČO 48172928, se sídlem Kladská 1521, 547 01 Náchod, která je vlastníkem a provozovatelem čistírny odpadních vod je účastníkem řízení v souladu s ustanovením § 27 odst. 1 písm. a).
- Město Nové Město nad Metují je účastníkem řízení v souladu s ustanovením § 115 odst. 4 vodního zákona z důvodu možného ovlivnění vodních poměrů a životního prostředí v jeho správním obvodu.
- Povodí Labe, s.p., je účastníkem řízení podle ustanovení § 115 odst. 5 vodního zákona jako správce vodního toku a správce povodí.
- Český rybářský svaz, z.s. je účastníkem řízení u důvodu možnosti dotčení svých práv a právem chráněných zájmů jako uživatel příslušných rybářských revírů.

Správní úřad při stanovení podmínek rozhodnutí postupoval v souladu s platnou legislativou na úseku vodního práva a z předložených dokladů.

Správní úřad posoudil žádost a přílohy k žádosti, a na základě provedeného vodoprávního řízení usoudil, že povolené vypouštění odpadních vod z čistírny odpadních vod do řeky Metuje je pokračováním stávajícího záměru, nebude v rozporu se zájmy chráněnými vodním zákonem a nebude ohrožovat stav povrchové vody a vodní ekosystém.

Správní úřad posoudil soulad předmětného záměru s cíli ochrany vod jako složky životního prostředí, s plány povodí a plány pro zvládání povodňových rizik (podle ustanovení § 23 až 26 vodního zákona) a na základě stanoviska Povodí Labe, s.p. dospěl k názoru, že realizací předmětného záměru nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu / potenciálu dotčených útvarů povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod a nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu / potenciálu.

Správní úřad posoudil předloženou žádost a předložené doklady k vydání vodoprávního povolení jako dostatečný podklad rozhodnutí. Podmínky a připomínky účastníků řízení a dotčených orgánů státní správy uplatněné v průběhu stavebního řízení zahrnul do podmínek tohoto rozhodnutí a z důvodu, že mu nejsou známy žádné závažné překážky, které by bránily vydání tohoto rozhodnutí, rozhodl tak, jak je uvedeno ve výrokové části.

Správní úřad rozhodl na základě všech výše uvedených podkladů, posoudil podanou žádost, a rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

Vypořádání s návrhy a námitkami účastníků:

- Účastníci neuplatnili návrhy a námitky.

Vypořádání s vyjádřeními účastníků k podkladům rozhodnutí:

- Účastníci se k podkladům rozhodnutí nevyjádřili.

Poučení účastníků řízení:

Proti tomuto rozhodnutí lze podle ustanovení § 81 a 82 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, podat odvolání.

Odvolání lze podat do 15 dnů od jeho doručení.

O odvolání rozhodne Krajský úřad Královéhradeckého kraje.

Odvolání se podává u Městského úřadu Nové Město nad Metují.

Včas podané a přípustné odvolání má podle § 85 odst. 1 téhož zákona odkladný účinek.

Ing. Ondřej Hanka
vedoucí Oddělení životního prostředí
Odbor výstavby a regionálního rozvoje

Rozdělovník

1. Účastník řízení dle ustanovení § 27 odst. 1 písm. a) správního řádu:

Vodovody a kanalizace Náchod, IČO 4817298, Kladská 1521, 547 01 Náchod

2. Účastník řízení dle ustanovení § 27 odst. 2 a 3 správního řádu:

Město Nové Město nad Metují, náměstí Republiky 6, 549 01 Nové Město nad Metují

Povodí Labe, s.p., Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové

Český rybářský svaz, z.s., Východočeský územní svaz, Kovová 1121, 500 03 Hradec Králové



21.12.2023

KPP-2023-007142
Město Nové Město nad

Městský úřad Nové Město nad Metují
Odbor výstavby a regionálního rozvoje
Oddělení životního prostředí
náměstí Republiky 6
549 01 Nové Město nad Metují

Číslo jednací

NMNM/52841/2023/OZP/Haj/2

Vyřizuje/linka

Hájek/491 419 663

Nové Město nad Metují

19. prosince 2023

Účastníci řízení:

Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., IČO 48172928, Kladská 1521, 547 01 Náchod

Rozhodnutí o chválení kanalizačního řádu

Výrok:

Městský úřad Nové Město nad Metují, Odbor výstavby a regionálního rozvoje, Oddělení životního prostředí (dále jen „správní úřad“), jako věcně příslušný vodoprávní úřad podle § 27 odst. 1 zákona číslo 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu (zákon o vodovodech a kanalizacích) ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o vodovodech a kanalizacích“), jako místně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 11 zákona číslo 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), obdržel dne 19. června 2013 od společnosti Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., IČO 48172928, Kladská 1521, 547 01 Náchod, žádost o schválení kanalizačního řádu pro trvalý provoz sítě jednotné kanalizace města Nové Město nad Metují. Tímto dnem bylo podle ustanovení § 44 zákona číslo 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), zahájeno správní řízení v předmětné věci.

Na základě žádosti a předložených podkladů rozhodnutí správní úřad **schvaluje** společnosti

Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., IČO 48172928, Kladská 1521, 547 01 Náchod,

podle ustanovení § 27 odst. 2 písm. c) a v souladu s ustanovením § 14 odst. 3 zákona o vodovodech a kanalizacích **kanalizační řád pro trvalý provoz stokové sítě jednotné kanalizace města Nové Město nad Metují**. Platnost kanalizačního řádu se stanovuje do 31. prosince 2033.

Odůvodnění:

Správní úřad obdržel dne 19. prosince 2023 žádost společnosti Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., IČO 48172928, Kladská 1521, 547 01 Náchod, o schválení kanalizačního řádu. K žádosti byl přiložen kanalizační řád.

Správní úřad se zabýval stanovením okruhu účastníků vodoprávního řízení podle ustanovení § 27 odst. 1 správního řádu. Správní úřad jako účastníka řízení stanovil společnost Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., IČO 48172928, se sídlem Kladská 1521, 547 01 Náchod.

Správní úřad posoudil výše uvedenou žádost a předložené doklady jako dostatečný podklad rozhodnutí a usoudil, že při řádném dodržování pravidel uvedených v kanalizačním řádu nedojde k negativnímu ovlivnění zájmů chráněných zákonem o vodovodech a kanalizacích a jeho prováděcích předpisů. Z tohoto důvodu bylo ve věci rozhodnuto tak, jak je uvedeno ve výroku

rozhodnutí.

Poučení o odvolání:


Proti tomuto rozhodnutí lze podle ustanovení § 81 a 82 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, podat odvolání.

Odvolání lze podat do 15 dnů od jeho doručení.

O odvolání rozhodne Krajský úřad Královéhradeckého kraje.

Odvolání se podává u Městského úřadu Nové Město nad Metují.

Včas podané a přípustné odvolání má podle § 85 odst. 1 téhož zákona odkladný účinek.


Ing. Ondřej Hanka
vedoucí Oddělení životního prostředí
Odbor výstavby a regionálního rozvoje



otisk úředního razítka