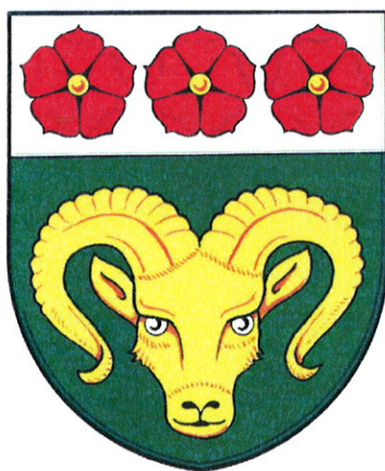




VODOVODY A KANALIZACE NÁCHOD

akciová společnost

MEZIMĚSTÍ



Kanalizační řád

pro trvalý provoz stokové sítě jednotné kanalizace
města Meziměstí.

V Náchodě dne 27. 11. 2009

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu z území města **Meziměstí** 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 Broumov** dne **30. 11. 2009**.

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 Broumově

č.j. 38742/2009/OÚP-st-6 ze dne 10. února 2010 na dobu do 30. února 2013.

MĚSTSKÝ ÚŘAD BROUMOV
odbor životního prostředí

Za město Meziměstí převzal kopii předmětného kanalizačního řádu:

Dne
18.03.2010

Jméno a příjmení

Ivana Kašparová
podatelna



Podpis



Razítko

MĚSTO MEZIMĚSTÍ
PSČ 549 81
5

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. 61/2003 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

Pohraniční město Meziměstí je nejmladším městem bývalého náchodského okresu, když tento statut získalo v březnu 1992. Je dosti rozložitě s rozmanitou zástavbou v obklopení Krkonoš, Orlických hor, Broumovských stěn a Javořích hor a vzdálené jen 6 km severozápadně od Broumova. Tato poloha uvnitř chráněné krajinné oblasti ČR "CHKO Broumovsko" a malá průmyslová výroba dává městu ráz téměř nedotčené přírody. Otevřením hraničního přechodu ve Starostíně se značně rozšířilo využití oblasti pro účely turistiky a cestovního ruchu.

Jelikož je jeho průměrná nadmořská výška 432 m, patří město Meziměstí klimaticky do oblasti chladnější. Průměrná dlouhodobá roční výška srážek činí 861 mm. Recipientem je řeka Stěnava, která protéká Meziměstím a jejíž dlouhodobý průměrný průtok v dané lokalitě je 0,916 m³/s. Pramení v Polsku a za obcí Otovice se tam zase vrací.

Převážná část území města (90 %) je odkanalizována kanalizační sítí se zaústěním na ČOV typu HYDROVIT 500 S. U zbývajících částí města i správního obvodu je čištění splaškových odpadních vod řešeno individuálně. Mimo předčištěných vod z mytí techniky v depu ČD, jsou do kanalizační sítě zaústěny splaškové vody od obyvatelstva a jednotlivých právnických subjektů zabývajících se převážně službami. Kanalizace pro veřejnou potřebu je mimo stoku C, která je oddílná, jednotná a odvádí i srážkové a balastní vody. Všechny povrchové vody na území České republiky jsou vymezeny jako citlivé oblasti.

2. cíle předmětného kanalizačního řádu

Kanalizační řád vytváří právní podstatu pro užívání veřejné stokové sítě ve městě Meziměstí, 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 mohla 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 Meziměstí. 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 přivádějící vodu na ČOV je z části jednotná a z části oddílná. Je větvebného systému, když hlavní větve kmenové kanalizační stoky A tvoří podružné stoky A 1, B a C. Materiálem novější výstavby jsou trouby železobetonové, kameninové a PVC, starší jsou z trub azbestocementových nebo v provedení zděného kanálu obdélníkového průřezu místy s použitím pískovce. Celková délka kanalizační sítě pro veřejnou potřebu je 9 125 m.

Kmenová stoka A začíná dešťovým oddělovačem OK 1 v areálu ČOV s nastavitelnou přepadovou hranou při maximálním stupni ředění m 4. Odlehčovací stoka O 1 DN 1000 ze železobetonového potrubí se po 15 m lomí téměř do pravého úhlu a po dalších 65 m je zaústěna do řeky Stěnavy pod jezem. Odtokové potrubí z PVC DN 200 je do řeky Stěnavy vedeno souběžně. Z OK 1 je do čerpací jímky ČOV propojení kameninovým potrubím DN 300. Vlastní stoka A ze železobetonových trub DN 1000 vede směrem k závodu PROMA REHA. Po 50 m od OK 1 je zprava napojena stoka C ze směru od DEPA ČD a městské části podél silnice Meziměstí - Ruprechtice. Z této šachty pokračuje stoka A trubami stejného materiálu, ale o DN 800. V areálu PROMA RAHY, kde nejprve podchází železniční vlečku, je přibližně uprostřed napojen z jedné strany závod PROMA REHA a z druhé závod CEDIMA vlastními kanalizačními přípojkami DN 300 z kameniny. Dále je zleva ještě mezi objekty za úrovní ukončení budov přivedena stoka B z trub PVC Js 300, která je v jednom úseku výtlačkem a zahrnuje výstavbu až do Alpské vísky. Od tohoto místa pokračuje stoka A železobetonovými trubami DN 600 směrem k městu, pod železničí protlakem, pak u garáží před pečovatelským domem podchází potok a za spadišťovou šachtou je další oddělovač srážkových vod OK 2 (ředění rovněž 1:4) s využitím původní kanalizace z betonových trub DN 600 zaústěné po 80 m do místního potoka těsně před spojením se Stěnavou jako odlehčovací stoka O 2. Veškeré podchody jsou provedeny z ocelových trub. Do odlehčovací komory je zleva napojena kanalizační stoka A 1 odvádějící OV z území zvané Jiráskova čtvrť a z objektů podél obou stran státní silnice k náměstí. Stoka A po dalších 40 m podchycuje zprava stokou A 2 novější výstavbu sídliště 5. května. Celková délka této kanalizační větve (A2, A2-1, A2-2, A2-3 a A2-4) z betonových trub DN 250 až 500 je 430 m. U parkoviště na náměstí jsou do spojné šachty stoky A svedeny OV od nádraží stokou A 3 dlouhé 300 m z trub betonových a AZC DN 250 až 400, když před nádražím je zděný kanál a od obchodního domu stokou A 4 o délce 95 m z betonových trub DN 300. Ve spojné šachtě se stoka A z kameninových trub DN 300 lomí vlevo přes parkoviště a za státní silnicí se vrací do původního směru až k odlehčovací komoře OK 3 (rovněž m4) za budovou bývalého skladu ZZN na pozemku parc. č. 263/1 vlevo od státní silnice na Starostín a vzdálené 25 m od Stěnavy, kam jsou odlehčené vody odváděny stokou O 3 betonovými trubami DN 400. Přibližně v polovině tohoto úseku stoky A je připojena stoka A 5 od objektů Městského úřadu, Pošty, Policie, mateřské školy, knihovny a přilehlých budov z kameninových trub DN 300 v délce 140 m. Z oddělovače OK 3 pokračuje stoka A koncovou trasou směrem k cihlovým obytným domům, kde je přípojka z areálu SDC ČD kameninovým potrubím DN 300 a končí u domu čp. 123 v Dlouhé ulici. Koncová část v délce 130 m je trub PVC DN 300. Celková délka kmenové stoky A je 1 660 m a stoky A 2 až A 5 jsou dlouhé 965 m.

Kanalizační stoka A 1 vede z OK 2 pod silničním mostem k řece Stěnavě z trub PVC DN 400. Ještě před komunikací je připojena stoka A 1-1 délky 135 m z betonových trub stejného profilu odvádějící OV z obytných domů. Před shybkou přes řeku Stěnavu je na břehu odlehčovací komora OK 4 (1:4) s odlehčovací stokou O 4 DN 600 a napojení stoky A 1-2 z betonových trub DN 400 dlouhé 140 m od RD podél druhé strany silnice. Za shybkou z ocelového potrubí DN 400 v délce 20 m pokračuje stoka A 1 v celkové délce 330 m (včetně shybkou) vzhůru příkrým svahem litinovým potrubím DN 300 do Jiráskovi čtvrti. Těsně za řekou se odděluje stoka A 1-3 s větvemi A 1-3-1 a A 1-3-2, které odkanalizovávají jednotlivé úseky jihovýchodní části uvedené čtvrti trubami betonovými, z kameniny a PVC o DN 300 a jež jsou dlouhé 750 resp. 140 a 285 m. Nad svahem je další rozdělení a napojení stoky A 1-4 s větví A 1-4-1 a stoky A 1-5 ze stejných materiálů v délkách 110, 50 a 130 m. Celý hlavní systém stoky A 1 má délku 2 070 m.

Kanalizační stoka B vede z areálu závodu PROMA REHA potrubím PVC DN 300 směrem k Tovární ulici. Přes řeku Stěnavu je kanalizace převedena zavěšeným ocelovým potrubím s izolací. Na začátku Tovární ulice je šachta, do které se odpadní vody přečerpávají z čerpací stanice umístěné vlevo státní silnice ve směru na Verněřovice výtlačným potrubím PVC DN 250 o délce 160 m. Do čerpací jímky osazené 2 čerpadly 100 GFHU je napojena stoka B 1, která podchycuje společně s větví B 1-1 bytovou výstavbu u křižovatky Verněřovice - Jetřichov a stoka B, jež pokračuje do Alpské Vísky. Úsek stoky B 1 je z trub kameninových DN 300 v délce 220 + 50 m, tj. celkem 270 m. Na stoku B je před podchodem Verněřovického potoka připojena stoka B 2 přivádějící odpadní vody od RD podél koncové části Tovární ulice. Je dlouhá 120 m rovněž z kameninových trub. Za vodotečí končí nová výstavba a stoka B v původním provedení z betonových trub DN 400 prochází Alpskou Vískou. Rodinné domy z jednotlivých uliček jsou odkanalizovány pomocí stok B 3, B 4 a B 5 s využitím původních betonových trub DN 250 až 300. Dílčí stoky mají délku 60, 70 a 80 m, celý úsek stoky B pak 910 m a předmětný systém 1 510 m.

Kanalizační stoka C je napojena na stoku A v šachtě 50 m od OK 1 v louce. Odtud pokračuje pod úhlem 105° k areálu DEPA. Po louce až k lomové šachtě u koryta bezejmenné vodoteče je v délce 325 m v profilu DN 1000 ze železobetonových trub. Po dalších 50 m potrubí PVC DN 300 je do další lomové šachty přivedena kanalizační přípojka DN 300 z kameniny přivádějící odpadní vody z DEPA a oddílná kanalizace stoky C pokračuje o stejném profilu z trub PVC do zástavby za DEPEM. Za areálem se dělí. Rovně a následně vpravo podél pravé strany silnice na Ruprechtice vede stoka C1 o délce 280 m (konečných 180 m je z kameninových trub DN 300) a vlevo podle kolejiště vede před školou, kde končí stoka C (690 m). Ta na sebe postupně navazuje další stoky značené C2 (z levé strany Školní ulice v délce 470 m), C3 s větví C3-1 (z území za školou v délce 360 a 80 m) a C4 s větvemi C4-1 a C4-2 (konečné větve pro lokalitu ke koupališti mezi školou a vodní plochou a za ní, při délkách 360, 35 a 25 m (stoka C4 je v ulici směřované k zámečku dlouhé 215 m z trub AZC DN 300 v délce 160 m). Stoka C má délku 1 035 m, ostatní kanalizační řady stoky C 1 610 m, tzn. celkovou délku 2 645 m.

Meziměstí má 2 843 obyvatel, ale vlastní město 2 148. Z toho jsou odpadní vody od 1921 občanů svedeny popsanou kanalizační sítí přes městskou ČOV. Neuvedené části kanalizace slouží k odkanalizování okrajových částí nebo k odvádění srážkových vod a tvoří součást tohoto kanalizačního řádu. Z území, kde není vhodný recipient a jsou vybudovány žumpy, se zachycené splaškové vody odvázejí k čištění přímo do areálu ČOV (týká se to asi 110 obyvatel). Mezi producenty nejvýznamnějšího znečištění patří následující právní subjekty ČD depo kolejových vozidel (GO lokomotiv z celé ČR), PROMA REHA, CEDIMA, školy, stravovací zařízení a objekty služeb, ve většině případů se jedná pouze o splaškové a dešťové vody.

Na kanalizační síti odvádějící odpadní vody na ČOV je 155 kanalizačních přípojek o celkové délce 1 625 m.

e) údaje o čistírně odpadních vod

ČOV typu HYDROVIT 500 S stavebnicového ocelového provedení (výrobce s.p. Vítkovice, projektant Agroprojekt Pardubice) je umístěna na jihovýchodním okraji města. ČOV pro čištění splaškových vod do 800 m³ byla uvedena do zkušebního provozu v listopadu 1993 a do trvalého provozu v září 1994.

Odpadní voda je kanalizací přiváděna do čerpací nádrže přes česlicový koš k zachycení hrubých nečistot. Dvě odstředivá ponorná čerpadla (jedno náhradní) typu 100 GFHU se spínáním

plovákovými spínači přečerpávají OV na vrchol biologické nádrže. Odtud procházejí lapákem písku, šterbinovou nádrží, kde těžší kal a vyhnílé nečistoty klesají do spodní části k vyhnívání a OV zbavená mechanických nečistot aktivační částí biologické nádrže. Příslušenstvím jsou vzduchová čerpadla pro odčerpání usazenin lapáku a k přečerpávání aktivační směsi z nitrifikační části do denitrifikace a jemnobublinný provzdušňovací systém typu FORTEX AME-350F. Jako zdroj tlakového vzduchu slouží dvě dmyhadla (jedno náhradní) s rotačními písty typu AERZENER. Vzniklý aerobně stabilizovaný kal je veden dosazovací nádrží, ve které kalový mrak vytváří fluidní filtr. Část kalu se vrací a přebytečný kal se přepouští do uskladňovací nádrže a následně na kalová pole. Odsazená voda se přes měrný ostrohranný přeliv za požití UZV čidla s vyhodnocovací jednotkou ELA k měření průtoků vypouští samostatným odpadním potrubím do řeky Stěnavy.

Projektované údaje ČOV:

počet ekvivalentních osob	1 900	
hydraulické zatížení Q_d	9,0	l/s
Q_d	780,0	m^3/d
Q_{max}	16,5	l/s
biologické zatížení BSK_5	142	mg/l
	114,0	kg/d
předpokládaná účinnost při optimálním zatížení	93	%.

Objekty ČOV jsou umístěny v dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby a zabezpečeny proti přístupu nepovolaných osob oplocením.

Schéma kanalizace města Meziměstí tvoří přílohu č. 5.

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

Odbor životního prostředí Městského úřadu Broumov vydal dne 20.4. 2009 rozhodnutí č.j. 6099/2009/OŽP-Sd-9, kterým udělil společnosti VaK Náchod a.s. povolení k nakládání s vodami - vypouštění odpadních vod do vod povrchových a to z městské čistírny odpadních vod v Meziměstí do vodního toku Stěnavy v ř. km 44,6, číslo hydrologického pořadí 2-04-03-004, číslo hydrogeologického rajónu 516, který je ve správě společnosti Povodí Labe, s.p., Hradec Králové

v množství:

$$Q_{prám.} = 9,0 \text{ l/s}, \quad Q_{max} = 20,0 \text{ l/s}, \quad 775,0 \text{ m}^3/\text{den} \quad 24\,000 \text{ m}^3/\text{měsíc} \quad 285\,000 \text{ m}^3/\text{rok}$$

S přípustným množstvím znečištění ve vypouštěných vycištěných odpadních vodách:

Ukazatel znečištění	Koncentrační limity		Hmotnostní limity	
	[mg/l]		[kg/den]	[t/rok]
	„p“	„m“		
BSK_5	20	40	15,500	2,2
$CHSK_{Cr}$	80	130	62,000	12,0
NL	20	50	15,500	2,2
$N-NH_4^+$	15	30	11,625	2,0

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

1) **Kontrolu jakosti vypouštěných vyčištěných odpadních splaškových vod z městské čistírny odpadních vod zajistí provozovatel městské čistírny odpadních vod 12x za rok (1x měsíčně).** Kontrola spočívá v provádění odběrů a rozborů směsných vzorků, získaných během dvou hodin sléváním 8 stejných objemů vod, odebíraných v intervalu 15 minut, na odtoku z městské čistírny odpadních vod a provedením jejich rozborů.

2) **Odběry a rozборы vzorků** vypouštěných vyčištěných odpadních splaškových vod musí být provedeny laboratořemi, které vlastní platné osvědčení o akreditaci v oblasti rozborů, popřípadě osvědčení o správné činnosti laboratoře.

3) Rozbory vypouštěných vyčištěných odpadních splaškových vod pro stanovení zbytkového znečištění ve výše uvedených ukazatelích musí být prováděny dle příslušných platných technických norem.

4) Provozovatel městské čistírny odpadních vod zajistí měření množství vypouštěných vod.

5) Tabelární přehled množství vypouštěných odpadních vod a přehled výsledků předepsaných rozborů včetně vyhodnocení ročního bilančního množství vypuštěného znečištění v limitovaných i sledovaných ukazatelích podle nařízení vlády číslo 61/2003 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, ve znění pozdějších předpisů, **bude provozovatel městské čistírny odpadních vod zasílat každoročně příslušnému vodoprávnímu úřadu a správci povodí, a to nejpozději do 31. ledna následujícího kalendářního roku.**

6) Originály protokolů o provedených rozbořech budou k dispozici u provozovatele městské čistírny odpadních vod. Dále budou k dispozici doklady o likvidaci odpadních kalů z městské čistírny odpadních vod oprávněnou osobou. Zároveň budou u provozovatele k dispozici záznamy o odečtech množství vypouštěných přečištěných odpadních vod.

7) Budou splněny podmínky stanoviska Povodí Labe, státní podnik, které bylo vydáno dne 17. 02. 2009 pod zn.: PVZ/09/2257/Ha/0, a to :

7.1) Na odtoku z městské čistírny odpadních vod je třeba trvale a průběžně měřit množství vypouštěných odpadních vod zařízením, jehož správnost měření musí být ověřena. Výsledky měření je třeba zaznamenávat a uchovávat pro účely evidence, vyhodnocení a kontroly.

7.2) Pro posouzení dodržení hodnot vypouštěného znečištění, stanovených jako „p“ s četností minimálně 1x za měsíc odebírat na odtoku z městské čistírny odpadních vod dvouhodinové směsné vzorky získané sléváním objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 15 minut a zajistit jejich rozbory oprávněnou laboratoř dle platných technických norem nebo norem pro stanovení daného ukazatele, na které se vztahuje akreditace oprávněné laboratoře. **Mimo limitovaných ukazatelů je třeba sledovat N_{celk} , a P_{celk} , dle platných norem.**

7.3) Překročení povolených hodnot „p“ do výše hodnot „m“ se při stanovené četnosti 12 odběrů vzorků připouští nejvýše 2 výsledky rozboru směsného vzorku za posledních 12 měsíců. Maximálně přípustná hodnota koncentrace „m“ nesmí být překročena.

7.4.) 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.

7.5) Je třeba každoročně do 31. ledna zasílat vodoprávnímu úřadu (MěÚ Broumov) a příslušnému správci povodí (Povodí Labe, státní podnik, pracoviště Hradec Králové) za minulý kalendářní rok a jeho každý kalendářní měsíc tabelární přehled množství vypouštěných odpadních vod a přehled výsledků předepsaných rozborů včetně vyhodnocení ročního bilančního množství vypuštěného znečištění v limitovaných i sledovaných ukazatelích.

8) Budou splněny podmínky změněného závazného stanoviska Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky – Správa chráněné krajinné oblasti Broumovsko, a to :

8.1) Na nejmenší možnou míru bude zmenšena nutnost odlehčování kanalizace při deštích a bude navrhnut způsob dočištění u jednotlivých odlehčovacích komor jak pro odpadní vody samotné, tak pro unášený odpad (hygienické potřeby), aby se nedostával do přírodního prostředí a toků.

8.2) Provoz městské čistírny odpadních vod musí směřovat k nejlépe dostupným technologiím včetně eliminace rizika havárie tak, aby kvalita vodního toku Stěnova měla i po smíšení (výpočet kombinovaným způsobem) s odpadními vodami oligosaprobni parametry při průtoku Q_{355} . Limitní hodnota ukazatele znečištění povrchových vod BSK_5 nesmí po smíšení s odpadními vodami pod městskou čistírnu odpadních vod překročit hodnotu 1,8 mg/l. Limitní hodnota ukazatele znečištění povrchových vod $P_{celk.}$ po smíšení v celoročním průměru nepřesáhne hodnotu 0,07 mg/l a 0,20 mg/l při průtoku Q_{355} , a to nejpozději od 01. 01. 2011.

8.3) Případné navyšování znečištění (připojení dalších ekvivalentních obyvatel (EO)) bude podléhat minimálně hodnocení směšovací rovnice pomocí kombinovaného přístupu s dodržením oligosaprobni vody při průtoku Q_{355} (s hodnotou BSK_5 rovnou nebo menší než je uvedeno v podmínce 8.2 a s hodnotu $P_{celk.}$ rovnou nebo menší než je uvedeno v podmínce číslo 8.2). Přednost připojení nových ekvivalentních obyvatel (EO) na městskou čistírnu odpadních vod má stávající zástavba nad profilem výústí z městské čistírny odpadních vod.

Povolení platí do 1. 1. 2013

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

název toku - Stěnova

průtokové poměry:

$Q_{355} = 160,0 \text{ l.s-1}$

jakost vody při Q_{355} (mg/l):

CHSK = 11,4

BSK_5 = 2,4

NL = 4,4

$N_{Anorg.}$ = 3,3

P_c = 0,2.

- f) přípustné hodnoty množství a koncentrací jakosti odpadních vod, jejich rozdělení na nátok do kanalizační sítě na území města Meziměstí 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 Meziměstí, tzv. hodnota "m".

Příloha č. 1 a příloha č. 2.

Limitní hodnoty znečištění pro kanalizační síť města Meziměstí.

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

- 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. 61/2003 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění odpadních vod a povrchových vod a dalších náležitostech

- 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) 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 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 žiraviny.

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 vpustí.

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 výpočte 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. 293/2002 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 Meziměstí (tel. 491 582 391), ČOV Broumov (tel. 491 523 904), 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, Broumov - 491 504 111, 491 504 341, 604 228 012

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

Městský úřad Meziměstí – 491 582 369, 491 582 370

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

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

Provozní středisko postupuje při likvidaci poruchy nebo havárie podle Provozního řádu kanalizace a ČOV Meziměstí 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 TPČ (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 TPC, 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 Meziměstí a zajistit odstranění ucpávky, případně jiné poruchy na stoce

- při povodňovém stavu - řídit se Povodňovým plánem, který je uložen na MěÚ OŽP Broumov a MěÚ Meziměstí.

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 nátoku 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 TPČ (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 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. 61/2003 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, ČSN EN ISO 5667-10 (75 7051) a ČSN 757241 (Kontrola odpadních a zvláštních vod). Laboratorní kontrolou parametrů se rozumí analýza homogenizovaného směšného vzorku (slévaného) stanoveného smluvním vztahem nebo rozhodnutím vodoprávního úřadu v souladu s vyhláškou MŽP č. 293/2002 Sb. o poplatcích za vypouštění OV 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 25667-1,2 a ČSN EN ISO 5667-3 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 MZe č. 428/2001 Sb. a MŽP č. 293/2002 Sb., nařízení vlády č. 61/2003 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 č.j. 108/01/ŽP-Fi-P ze dne 3.1.2001 k nakládání s vodami - vypouštění odpadních vod z ČOV Meziměstí do povrchových vod.

4. Technicko-provozní dokumentace kanalizace.

5. Projektová dokumentace ČOV Meziměstí.

6. Vyhodnocení zkušebního provozu předmětné ČOV.

7. 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.).

8. Monitoring, měření, analýzy, laboratorní výsledky, technicko-provozní a technologické údaje z provozu ČOV a kanalizace.

9. Statistické podklady.

10. 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.

11. Smlouvy VaK Náchod, a. s. s jednotlivými producenty odpadních vod.

n) přílohy

Meziměstí - výpočet pro Kanalizační řád - hodnota "p"

ukazatele rozhodnutí	spláskové vody			ostatní vody			účinnost r. 2008	ČOV výstup
	obyvatelstvo	průmysl	dešťové vody	balastní vody	dešťové vody	balastní vody		
množství	100 000	100 000	65 000	20 000	285 000	129 358,7		
51 000	273,97	273,97	178,08	54,79	780,82			
	3,17	3,17	2,06	0,63	9,04			
BSK 5	24,99	15,86	0,65	0,10	41,60	1,12		
20	68,49	43,45	1,78	0,27	114,00	97,3		
	300	250	10	5	145,96	3,94		
CHSK	60,00	60,00	2,60	0,40	123,00	8,24		
80	164,38	164,38	7,12	1,10	336,99	22,58		
	600	600	40	20	431,58	28,92		
Ner.látky	30,00	30,00	6,50	0,10	66,60	1,53		
20	82,19	82,19	17,81	0,27	182,47	4,20		
	300	300	100	5	233,68	5,37		
RAS	60,00	60,00	16,25	2,00	138,25	137,01		
	164,38	164,38	44,52	5,48	378,77	375,36		
	600	600	250	100	485,09	480,72		
P celk	0,75	0,75	0,07	0,02	1,59	0,55		
	2,05	2,05	0,18	0,05	4,34	1,49		
	7,5	7,5	1,0	1,0	5,56	1,91		
N celk	4,00	4,00	0,33	0,10	8,43	4,83		
	10,96	10,96	0,89	0,27	23,08	13,23		
	40	40	5	5	29,56	16,94		
N - NH4	3,50	3,50	0,20	0,06	7,26	2,26		
15	9,59	9,59	0,53	0,16	19,88	6,18		
	35	35	3	3	25,46	7,92		

(pracovní dny:základ je 365) dny/rok 7 985
 srážkové vody fakturované celkem:

Extrah.
látky

t/rok
kg/den
mg/l

Mezíměstí - výpočet pro Kanalizační řád - hodnota "m"

ukazatele rozhodnutí	splaškové vody		ostatní vody			účinnost r. 2008	ČOV výstup
	obyvatelstvo	průmysl	dešťové vody	balastní vody	ČOV nátok		
množství	100 000	100 000	65 000	20 000	285 000		129 358,7
51 000	273,97	273,97	178,08	54,79	780,82		
	3,17	3,17	2,06	0,63	9,04		
BSK 5	50,00	50,00	1,30	0,10	101,40	97,3	2,74
20	136,99	136,99	3,56	0,27	277,81		7,50
	500	500	20	5	355,79		9,61
CHSK	90,00	90,00	5,20	0,40	185,60		12,44
80	246,58	246,58	14,25	1,10	508,49	93,3	34,07
	900	900	80	20	651,23		43,63
Ner.látky	50,00	50,00	9,75	0,10	109,85		2,53
20	136,99	136,99	26,71	0,27	300,96	97,7	6,92
	500	500	150	5	385,44		8,87
RAS	120,00	120,00	19,50	2,00	261,50		259,15
	328,77	328,77	53,42	5,48	716,44	0,9	709,99
	1 200	1 200	300	100	917,54		909,29
P celk	1,00	1,00	0,07	0,02	2,09		0,72
	2,74	2,74	0,18	0,05	5,71	65,6	1,97
	10,0	10,0	1,0	1,0	7,32		2,52
N celk	6,00	6,00	0,33	0,10	12,43		7,12
	16,44	16,44	0,89	0,27	34,04	42,7	19,51
	60	60	5	5	43,60		24,98
N - NH4	4,50	4,50	0,20	0,06	9,26		2,88
15	12,33	12,33	0,53	0,16	25,36	68,9	7,89
	45	45	3	3	32,47		10,10

(pracovní dny:základ je 365) dny/rok 7 985
 srážkové vody fakturované celkem: 7 985

Extrah.
látky

t/rok
kg/den
mg/l

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

hodnota v [mg/l] není-li uvedeno jinak	Napojení na ČOV		Napojení na kanalizační výustě		srážkové vody
	"p"	"m"	"p"	"m"	
pH [/]	6,0-9,0		6,0-9,0		
Teplota [°C]	40		40		
BSK ₅	300	500	100	200	5
CHSK _{Cr}	600	900	210	450	20
Nerozpuštěné látky	300	500	85	150	5
Rozpuštěné látky	1200	2000	800	1400	
RAS	600	1200	400	700	100
Tenzidy - celkem	15	25	10	20	
Tenzidy anion.	5	10			
N-NH ₄	35	45	35	45	5
N - celk.	40	60	40	60	10
P - celk.	7,5	10	7,5	10	1
celková sušina	3000	3500			
sířany	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 úhrnných aktivitách, aby nebyla překročena kritéria dle § 57. odst.1, písm. c, vyhlášky 307/2002 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. 61/2003 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 vykazující karcinogenní, mutagenní nebo teratogenní vlastnosti ve vodním prostředí nebo jeho vlivem,
5. rtuť a její sloučeniny,
6. kadmium a jeho sloučeniny,
7. persistentní minerální oleje a persistentní uhlovodíky ropného původu,
8. persistentní syntetické látky, které se mohou vznášet, zůstávat v suspenzi nebo klesnout ke dnu a které mohou zasahovat do jakéhokoliv užívání vod.

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

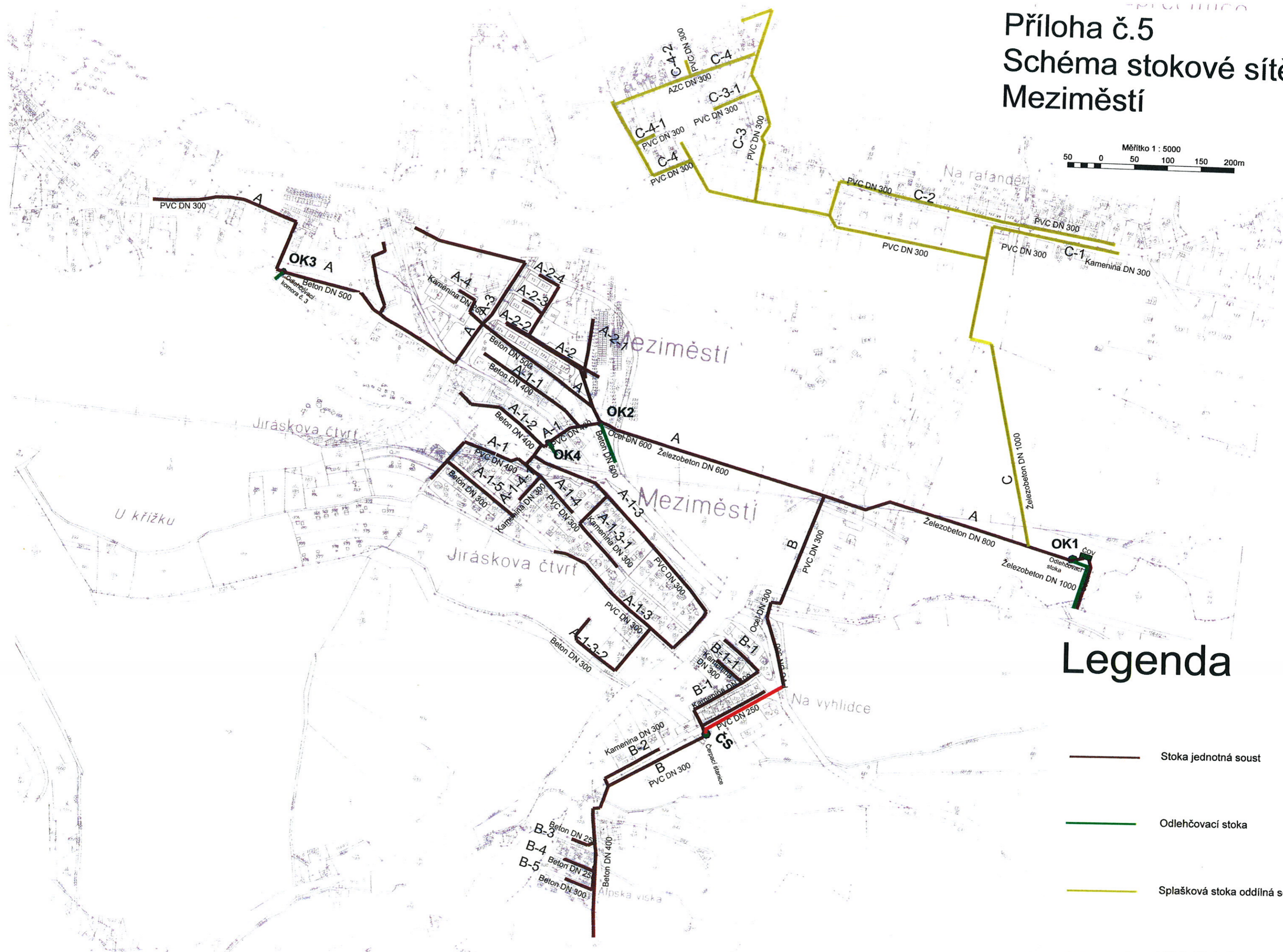
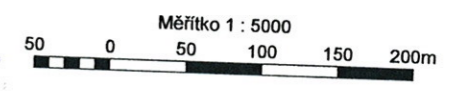
Nebezpečné látky jsou látky náležející do dále uvedených skupin:

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.

Příloha č.5 Schéma stokové sítě Meziměstí



Legenda

-  Stoka jednotná soust
-  Odlehčovací stoka
-  Splašková stoka oddílná soust
-  Výtlačný řad odpadních vod

MĚSTSKÝ ÚŘAD BROUMOV

odbor životního prostředí

třída Masarykova 239, 550 01 Broumov

Naše sp.zn.: MUBR 29469/2018/OŽP-Ku
Naše čj.: PDMUBR 36060/2018
Opr. úř. osoba: Kujal Jan, DiS.,
Telefon: 491 504 344
E-mail: kujal@broumov-mesto.cz
ID DS: mdubzhy
Datum: 19.11.2018

ROZHODNUTÍ

Městský úřad Broumov, sídlem třída Masarykova 239, 550 01 Broumov, jako věcně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a § 106 zákona číslo 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a jako místně příslušný správní orgán podle ustanovení § 11 odst. 1 písm. b) zákona číslo 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, v souladu s ustanovením § 67 odst. 1) zákona číslo 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, na základě žádosti ze dne 20.09.2018,

rozhodl

podle ustanovení § 12 odst. 4 zákona číslo 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů,

m ě n í

obchodní společnosti

Vodovody a kanalizace Náchod, a. s., IČ: 48172928,

Kladská 1521, 547 01 Náchod,

dobu platnosti rozhodnutí vydaného **pod čj. 38742/2009/OŽP-St-6**

ze dne 10.02.2010,

a to do 31.12.2026.

Rozhodnutím vydaném pod čj. 38742/2009/OŽP-St-6 ze dne 10.02.2010 byl schválen kanalizační řád "Kanalizační řád pro trvalý provoz stokové sítě jednotné kanalizace města Meziměstí", který vyhotovila dne 27.11.2009 obchodní společnost Vodovody a kanalizace Náchod, a. s., IČ: 48172928, Kladská 1521, 547 01 Náchod.

Rozhodnutí čj. 38742/2009/OŽP-St-6, vydal Městský úřad Broumov, sídlem třída Masarykova 239, 550 01 Broumov, dne 10.02.2010. Doba platnosti výše uvedeného povolení byla změněna rozhodnutím vydaném Městským úřadem Broumov, sídlem třída Masarykova 239, 550 01 Broumov, pod čj. **13050/2013/OŽP-St-4**, ze dne 24.06.2013, které nabylo právní moci 17.08.2013, **do 31.12.2018.**

Účastníkem řízení podle ustanovení § 27 odst. 1 písm. a) zákona číslo 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů a podle ustanovení § 115 odst. 1 zákona číslo 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, je obchodní společnost Vodovody a kanalizace Náchod, a. s., IČ: 48172928, Kladská 1521, 547 01 Náchod.

Odůvodnění:

Městský úřad Broumov, sídlem třída Masarykova 239, 550 01 Broumov (dále i „MěÚ Broumov“), obdržel dne 20.09.2018 žádost od obchodní společnosti Vodovody a kanalizace Náchod, a. s., IČ: 48172928, Kladská 1521, 547 01 Náchod (dále i „žadatel“) o změnu doby platnosti rozhodnutí vydaného pod čj. 38742/2009/OŽP-St-6, ze dne 10.02.2010. Doba platnosti výše uvedeného rozhodnutí byla změněna rozhodnutím vydaným MěÚ Broumov, pod čj. 13050/2013/OŽP-St-4, ze dne 24.06.2013, které nabylo právní moci 17.08.2013, do 31.12.2018. Žadatel nově navrhnul prodloužení doby platnosti povolení výše uvedeného rozhodnutí do 31.12.2026.

Požádal-li oprávněný o změnu doby platnosti povolení, povolení nezanikne, dokud o žádosti není pravomocně rozhodnuto; žádost je nutné podat před uplynutím doby platnosti povolení k nakládání s vodami (§ 12 odst. 4 vodního zákona). Z výše uvedeného je zřejmé, že podmínka včasného podání žádosti byla splněna.

Rozhodnutím vydaným pod čj. 38742/2009/OŽP-St-6 ze dne 10.02.2010 byl schválen kanalizační řád "Kanalizační řád pro trvalý provoz stokové sítě jednotné kanalizace města Meziměstí" který vyhotovila dne 27.11.2009 obchodní společnost Vodovody a kanalizace Náchod, a. s., IČ: 48172928, Kladská 1521, 547 01 Náchod.

Součástí kanalizačního řádu je popis způsobu a četnosti měření odpadních vod, seznam telefonních čísel, která mohou být použita v případě havárie v kanalizaci pro veřejnou potřebu a způsob kontroly dodržování stanov kanalizačního řádu.

MěÚ Broumov oznámil dne 18.10.2018 pod čj. PDMUBR 32109/2018, že dnem podání žádosti, to je 20.09.2018 bylo zahájeno vodoprávní řízení ve věci vydání rozhodnutí o změně doby platnosti výše uvedeného rozhodnutí, s tím, že se účastníci řízení a dotčené orgány mohli k dané věci vyjádřit do deseti dnů po doručení výše uvedeného oznámení. Tímto nebylo dotčeno právo účastníků řízení vyjádřit kdykoliv v průběhu řízení své stanovisko ve smyslu ustanovení § 39 odst. 1, 36 odst. 2 a 38 zákona číslo 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále i „správní řád“), až do vydání rozhodnutí.

MěÚ Broumov v souladu s ustanovením § 115 odst. 8 zákona číslo 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále i „vodní zákona“) upustil od ústního jednání a místního šetření, neboť mu jsou místní poměry dobře známy.

Během vodoprávního řízení nebyly účastníky řízení a dotčenými orgány uplatněny žádné námítky ani připomínky.

MěÚ Broumov, byly spolu se žádostí předloženy následující podklady:

1) Rozhodnutí o schválení kanalizačního řádu "Kanalizační řád pro trvalý provoz stokové sítě jednotné kanalizace města Meziměstí" vydané MěÚ Broumov, pod čj. 38742/2009/OŽP-St-6, ze dne 10.02.2010.

2) Kanalizační řád "Kanalizační řád pro trvalý provoz stokové sítě jednotné kanalizace města Meziměstí" který vyhotovila dne 27.11.2009 obchodní společnost Vodovody a kanalizace Náchod, a. s., IČ: 48172928, Kladská 1521, 547 01 Náchod.

3) Rozhodnutí, které vydal MěÚ Broumov, dne 24.06.2018, pod čj. 13050/2013/OŽP-St-4.

Účastník řízení je podle ustanovení § 27 odst. 1 písm. a) správního řádu a podle ustanovení § 115 odst. 1 vodního zákona, žadatel o výše uvedenou změnu doby platnosti rozhodnutí, obchodní společnost Vodovody a kanalizace Náchod, a. s., IČ: 48172928, Kladská 1521, 547 01 Náchod.

Účastník řízení je podle ustanovení § 27 odst. 3 správního řádu a ustanovení § 115 odst. 4 vodního zákona, město Meziměstí, IČ: 00272841, 5. května 1,549 81 Meziměstí, IDDS: 2pjb4h5, v jehož územním obvodu může dojít rozhodnutím vodoprávního úřadu k ovlivnění vodních poměrů nebo životního prostředí.

V daném případě MěÚ Broumov neshledal další osoby a žádné osoby o sobě neprohlásily, že jejich práva, právem chráněné zájmy a povinnosti by mohly být předmětným vodoprávním řízením přímo dotčeny.

MěÚ Broumov posoudil předloženou žádost a doklady předložené k žádosti o vydání rozhodnutí o změně doby platnosti rozhodnutí, jako dostatečný podklad rozhodnutí. Proto MěÚ Broumov, stanovil dobu platnosti podle návrhu žadatele do 31.12.2026.

Orientační poloha výustního objektu kanalizace (souřadnice Y, X systém JTSK) na pozemkové parcele číslo 1564/2, dle katastru nemovitostí, v katastrálním území Jetřichov:

Y = 605 910 m, X = 1 000 220 m.

Poučení účastníků:

Proti tomuto rozhodnutí se lze podle ustanovení § 81, 82 a 83 zákona číslo 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, odvolat ke Krajskému úřadu Královéhradeckého kraje, sídlem Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové, a to ve lhůtě 15 dnů ode dne oznámení rozhodnutí (doručení rozhodnutí). Odvolání se podává u Městského úřadu Broumov, sídlem třída Masarykova 239, 550 01 Broumov. Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je podle ustanovení nepřípustné. Včas podané a přípustné odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 zákona číslo 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů odkladný účinek.

„otisk úředního razítka“

Ing. Marcela Žouželková
vedoucí odboru životního prostředí

Odvolání se podává u Městského úřadu Broumov s potřebným počtem stejnopisů (tj. počet 2) tak, aby jeden stejnopis zůstal Městskému úřadu Broumov a aby každý účastník dostal jeden stejnopis.

Toto rozhodnutí obdrží:

Doporučeně (# datovou schránkou):

Účastník řízení je podle § 27 odst. 1 správního řádu:

- # Vodovody a kanalizace Náchod, a. s., IČ: 48172928, Kladská 1521, 547 01 Náchod, IDDS: d7tgx37

Účastník řízení je podle § 27 odst. 3 správního řádu:

- # město Meziměstí, IČ: 00272841, 5. května 1,549 81 Meziměstí, IDDS: 2pjb4h5