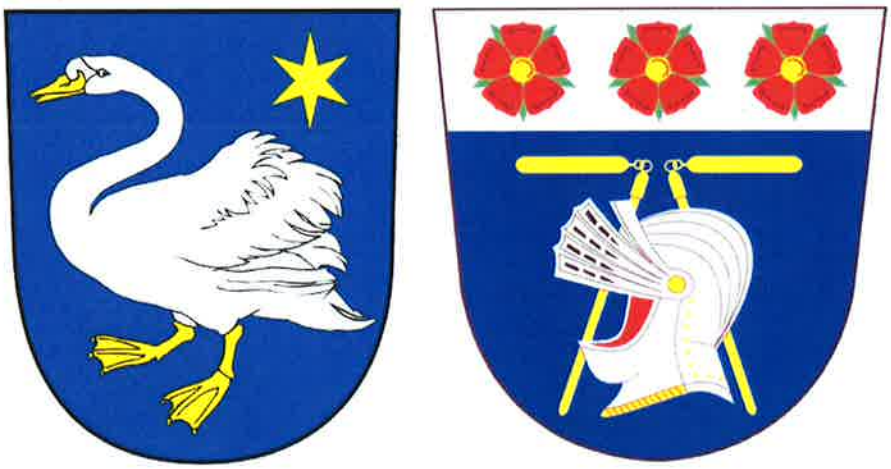
Naše Voda je život,...

VODOVODY A KANALIZACE NÁCHOD

akciová společnost

BROUMOV a HEJTMÁNKOVICE



Kanalizační řád

pro trvalý provoz kanalizační sítě
města Broumov a obce Hejtmánkovice.

V Náchodě dne 11. 12. 2023

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu z území města **Broumov** a obce **Hejtmánkovice** ukončené městskou ČOV Broumov.

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 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 Broumově

č.j. PDMUBR 5667/2024 ze dne 19.02.2024 na dobu do 31. 12. 2024.

PH 05.03.2024

MĚSTSKÝ ÚŘAD
odbor životního prostředí
550 01 BROUMOV

Za město Broumov převzal kopii předmětného kanalizačního řádu:

Dne	Jméno a příjmení	Podpis	Razítko

MĚSTSKÝ ÚŘAD BROUMOV
PDMUBR 720
LISTŮ: PŘÍLOH:
Došlo dne: 17 -04- 2024
PID

Marcela Daňhujanová

Za obec Hejtmánkovice převzal kopii předmětného kanalizačního řádu:

Dne	Jméno a příjmení	Podpis	Razítko
17.4.2024	Václav Marušenič		

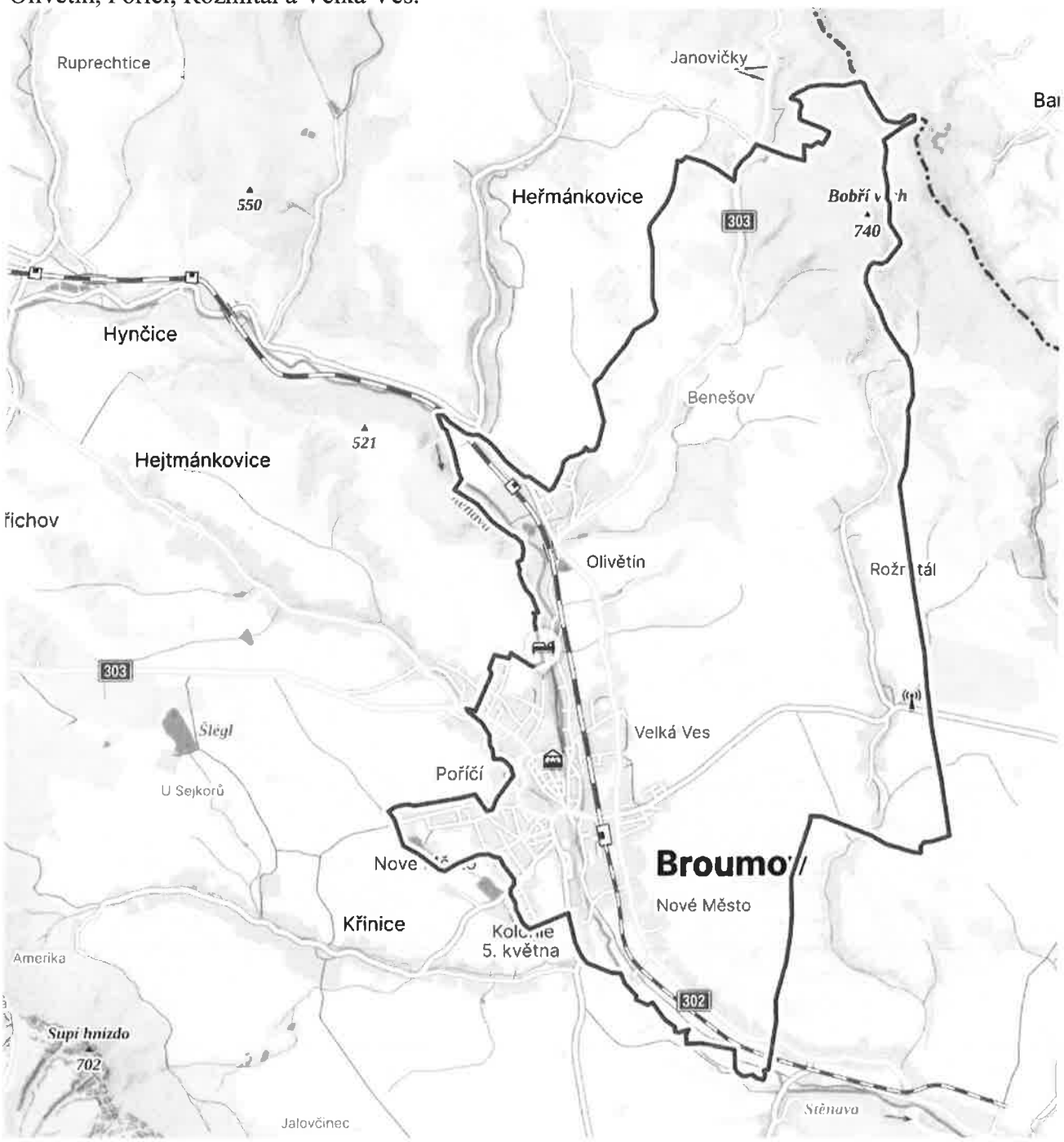
OBEC HEJTMÁNKOVICE
č.p. 64, 550 01 Broumov
IČO: 00653594 DIČ: CZ00653594
Tel.: 491 523 770 ④

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

a) popis území

1. charakteristika dotčené lokality

Město Broumov leží v Královéhradeckém kraji, okres Náchod při česko-polských hranicích. Město Broumov leží v CHKO Broumovsko a rozkládá se mezi Broumovskými stěnami a Javořími horami. Město Broumov je tvořeno částmi Broumov, Benešov, Kolonie 5. Května, Nové Město, Olivětín, Poříčí, Rožmitál a Velká Ves.



Historie města spadá až do 13. století a jeho vývoj je úzce spjat s Benediktinským klášterem, který je přirozenou dominantou města. Centrum města je prohlášeno památkovou zónou města, jejíž součástí je i Benediktinský klášter, který byl v roce 2002 prohlášen národní kulturní památkou. (ÚPn města Broumov, 2008)

Ve městě Broumov bylo podle posledních oficiálních statistických údajů 7 207 trvale bydlících obyvatel (ČSÚ- sčítání obyvatel 2023). Zástavbu v Broumově tvoří rodinné a bytové domy, v centrální části města pak převládá zástavba městského charakteru. Dále je zástavba tvořena objekty občanské vybavenosti, areály obchodních a průmyslových firem, celkem 1 965 objektů s číslem popisným. Dlouhodobý roční úhrn srážek je v oblasti města Broumov 659 mm/rok (ČHMÚ).

Městem Broumov prochází řeka Stěnava (č. h. p. 2-04-03-016) ve směru od severu směrem k jihovýchodu a dále do Polska. Řeka Stěnava, není vodárenským tokem, ale z důvodu hraničního toku patří mezi toky vodohospodářsky významné. Mezi pravostranné přítoky řeky Stěnavy na území Broumova patří Kravský a Svinský potok v Olivětíně a několik menších bezejmenných vodotečí. K levostranným přítokům Stěnavy se řadí Liščí a Křinický potok.

Z hlediska odvádění a čištění odpadních vod jsou důležitými producenty připojenými na kanalizační síť v Broumově zejména VEBA, Pivovar, KOH-I-NOOR HARDTMUTH, CDS, Nemocnice a Hobra Školník.

V Broumově 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 - 1995. Další významnou akcí bylo vybudování kanalizace tzv. Liščí potok, která odvádí pouze splaškové vody, když původní kanalizační větve zaústěné původně do vodoteče Liščí potok byly přepojeny vždy s oddělením srážkových vod. Ke konci roku 1999 bylo dokončeno propojení kanalizačního sběrače značeného "D" na hlavní kanalizační sběrač "A" před městskou ČOV, čímž se odstranilo vypouštění odpadních vod z lokality Nová Kolonie a Kolonie 5. května do Křinického potoka a původní výusť byla zachována k odlehčení.

V roce 2020 byla na kanalizaci Broumov-Olivětín připojena místní část Benešov.

V roce 2021 se rozšířila kanalizace Broumov – Spořilov o lokalitu nové zástavby s rodinnými domy.

Majitelem kanalizace a provozovatelem kanalizace jsou Vodovody a kanalizace Náchod, a.s..

Obec Hejtmánkovice má 585 obyvatel. V obci byla v letech 2011 až 2012 vybudována nová splašková kanalizace, která odvádí odpadní vody do Broumovské splaškové kanalizace tzv. Liščí potok a následně na zrekonstruovanou čistírnu odpadních vod Broumov. V místě napojení kanalizace Hejtmánkovice na kanalizaci Broumov je osazen měrný Parshallův žlab s ultrazvukovým snímáním hladiny proudících odpadních vod. Měrný žlab slouží k měření odváděných odpadních vod z obce Hejtmánkovice. Zkušební provoz nové kanalizace byl povolen rozhodnutím Městského úřadu Broumov, odboru životního prostředí ze dne 20.12.2012 pod č.j. 30710/2012/OŽP-Sd-5. Zkušební provoz byl povolen do 31. 12. 2013. Majitelem kanalizace je obec Hejtmánkovice a provozovatelem kanalizace jsou Vodovody a kanalizace Náchod, a.s.

Zkušební provoz městské čistírny odpadních vod byl zahájen v květnu 1995 a v červnu 1996 udělil vodohospodářský orgán povolení k trvalému užívání tohoto čistírenského zařízení. Dne 29. 9. 2010 byla zahájena rekonstrukce čistírny odpadních vod a ukončena byla dne 11. 11. 2011. Zkušební provoz zrekonstruované čistírny odpadních vod Broumov byl povolen rozhodnutím Krajského úřadu Královéhradeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství ze dne 30.11.2011 pod č.j. 19462/ZP/2011-6 a to do 31.1.2013. Prodloužení zkušebního provozu bylo povoleno rozhodnutím Krajského úřadu Královéhradeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství ze dne 3.12.2012 pod č.j. 18562/ZP/2012-5 a to do 31.12.2013

Povolení k vypouštění odpadních vod vydal Krajský úřadu Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství dne 24.9.2009 pod č.j. 12120/ZP/2009-7. Toto povolení je nahrazeno

rozhodnutím o nakládání s vodami pro vypouštění odpadních vod z městské čistírny odpadních vod v Broumově do vodního toku Stěnava ze dne 24.9.2019 pod č.j. KUKHK-26684/ZP/2019-6.
Kolaudační souhlas na rekonstruovanou ČOV vydal Krajský úřadu Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství dne 27.11.2013 pod č.j. 19721/ZP/2013.

Majitelem čistírny odpadních vod je město Broumov a provozovatelem jsou Vodovody a kanalizace Náchod, a.s.

Řeka Stěnava (IDVT 10100289) ČHP 2-04-03-018 ř.km 33,372, která je recipientem, není vodárenským tokem, ale z důvodu hraničního toku patří mezi toky vodohospodářsky významné.

2. cíle předmětného kanalizačního řádu

Kanalizační řád vytváří právní podstatu pro užívání veřejné stokové sítě ve městě Broumov a obci Hejtmánkovice, 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 efektivnosti 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 vodoprávním rozhodnutím, právních předpisů, norem a z technických možností provozu kanalizační sítě ve městě Broumov a obci Hejtmánkovice. 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

Odvodnění zástavby města Broumov je většinou jednotnou kanalizací, na které se nacházelo čtrnáct odlehčovacích komor. Na hlavní stoce A se nacházejí celkem 3 odlehčovací komory (OK1, OK4 a OK11). Další odlehčovací komory jsou na stoce AB (OK2), stoce AF (OK3), stoce AJ (OK5), stoce AK-2 (OK6), stoce AI-2 (OK14), stoce AI-4 (OK7), stoce AI-5 (OK8), stoce AI (OK9), stoce AL (OK10), stoce AK (OK12) a stoce AI-7 (OK13).

V současné době je již pouze třináct odlehčovacích komor, odlehčovací komora OK13 na stoce AI-7 byla na základě výsledků zpracovaného generelu kanalizace města Broumova zrušena.

Odlehčovací komory OK1, OK3, OK7, OK8, OK9, OK11 a OK14 prošly rekonstrukcí dle návrhu z generelu.

Detailní popis jednotlivých odlehčovacích komor je uveden v následující tabulce.

ID OK	Popis	Typ OK	Stoka	Profil odlehčení	Recipient
OK 1	OK1 ČOV	boční	A	DN 700	Dešťová zdrž na ČOV
OK 2	OK2 Malá Kolonie	čelní	AB	DN 800	Křinický potok
OK 3	OK3 Smetanova	boční	AF	DN 800	Stěnava

OK 4	OK4 Dvořákova	boční	A	DN 1200	Stěnava
OK 5	OK5 Dělnické domy	boční	AJ	DN 1000	Stěnava
OK 6	OK6 Barvířské náměstí	boční	AK-2	DN 800	Stěnava
OK 7	OK7 Pod Strání	vírový ventil	AI-4	DN 400	Liščí potok
OK 8	OK8 Nad Potokem	vírový ventil	AI-5	DN 600	Liščí potok
OK 9	OK9 Masarykova třída	vírový ventil a retenční stoka	AI	DN 500	Liščí potok
OK 10	OK10 Pod klášterem	boční	AL	DN 300	Stěnava
OK 11	OK11 Pivovarská	boční	A	DN 600	Stěnava
OK 12	OK12 třída Osvobození	čelní	AK	DN 800	Svinský potok
OK 14	OK14 Vančurova	vírový ventil	AI-2	DN 400	Liščí potok

Mezi další významné objekty na jednotné kanalizaci lze také zařadit 2 trubní mosty přes řeku Stěnavu. První je situován ve vzdálenosti cca. 200 m po směru toku pod OK 3 Smetanova a druhý trubní most, který odvádí odpadní vody z oblasti Nové Kolonie a Kolonie 5. května, je situován cca. 550 m pod OK 2 Malá Kolonie.

2x ČS a to u OK3 na třídě Osvobození a v ul. Hvězdecká. Provozní řády ČS jsou v příloze.

Shybka přes řeku Stěnavu u Barvířského náměstí, třída Soukenická u střediska VaK.

Původní kanalizace ve městě Broumov je převážně jednotná. Nově budovaná kanalizační síť je pouze splašková oddílná. Současná délka kanalizační sítě je cca 38 200 m a jedná se o kanalizaci z trub převážně betonových, dále kameninových a kanalizačního PVC.

Kanalizace Hejtmánkovice je pouze splašková z PVC trub DN 250 v délce 6 827 m. Veškeré splaškové vody jsou svedeny do ČOV Broumov. Stoka H celkem 15x kříží místní vodoteč – Liščí potok protékající obcí. Potrubí bylo uloženo pod dno potoka v chráničce. Potrubí bylo uloženo pod komunikací v chráničce. Podchody pod komunikací byly provedeny protlakem a překopem. Délky stok viz tabulka.

c) údaje o čistírně odpadních vod

Dne 18.1.1993 bylo vydáno Referátem ŽP Okresního úřadu v Náchodě vodohospodářské rozhodnutí č.j. 216/93/Vod,Eko/Za,Mx na výstavbu městské ČOV typu CITYCLAR, která byla uvedena do zkušebního provozu dne 17.5.1995 a jejíž trvalé užívání bylo povoleno rozhodnutím stejného správního úřadu č.j. 2842/96/Vod-Sy dne 13.6.1996

S ohledem na kapacitní a provozní problémy se vlastník stavby město Broumov rozhodl provést celkovou rekonstrukci čistírny odpadních vod.

Rekonstrukce čistírny odpadních vod proběhla po částech od 29. 9. 2010 do 11. 11. 2011.

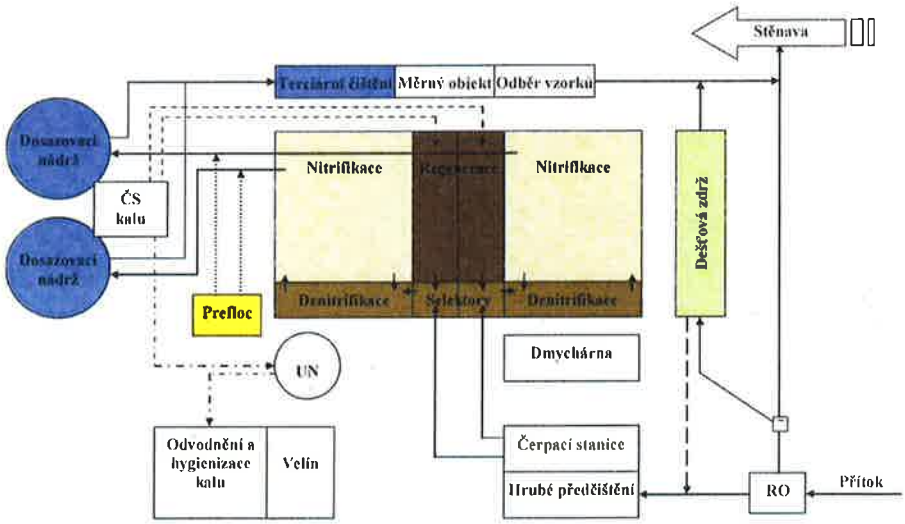
Dne 11. 11. 2011 byla provedena závěrečná kontrolní prohlídka stavby a od 1. 12. 2011 byl zahájen zkušební provoz zrekonstruované čistírny odpadních vod, ukončení je 31. 1. 2013.

S ohledem na výskyt závad v průběhu zkušebního provozu byl tento prodloužen rozhodnutím Krajského úřadu Královéhradeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství ze dne 3.12.2012 pod č.j. 18562/ZP/2012-5 a to do 31.12.2013. Kolaudační souhlas na rekonstruovanou čistírnu odpadních vod vydal Krajský úřadu Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství dne 27.11.2013 pod č.j. 19721/ZP/2013.

Odpadní vody přitékají, přes oddělovací komoru OK1, do objektu mechanického předčištění. Odlehčené odpadní vody přepadají do podélně protékané dešťové zdrže. Po vyčerpání kapacity dešťové zdrže jsou přes měrný objekt odvedeny do recipientu. Dešťové vody ze zdrže, se zvýšeným obsahem sedimentujících a plovoucích nečistot, jsou pravidelně po ukončení zvýšeného průtoku čerpány na mechanické předčištění ČOV.

Objekt mechanického předčištění zahrnuje lapák štěrku, hrubé ručně stírané česle, jemné strojně stírané česle a lapák písku.

Po průchodu objektem mechanického předčištění jsou odpadní vody přiváděny do jímky čerpací stanice. Z čerpací stanice jsou odpadní vody do hodnoty průtoku 214 l/s rovnoměrně čerpány do dvou aktivačních linek biologického stupně ČOV. Čerpací stanice je tvořena 5 ks čerpadel, kdy pro každou linku jsou určeny dvě čerpadla a páté čerpadlo je namontovaná rezerva. Aktivační proces je realizován ve formě R-Ds-D-N systému, tedy aktivačního procesu s anoxickým selektorem, následovaným anoxickým reaktorem a dále aerobním reaktorem v hlavním proudu a aerobní regenerací kalu ve vedlejším proudu. Odpadní vody jsou u obou linek přiváděny do anoxického selektoru, kam je zároveň zaústěn proud vratného kalu ze sekce oxické regenerace kalu. Po průchodu anoxickým selektorem je aktivační směs přiváděna do denitrifikační sekce, do které je zaústěn proud interní recirkulace aktivační směsi z konce nitrifikační sekce procesu. Z denitrifikační sekce je aktivační směs vedena do nitrifikační sekce příslušné aktivační nádrže.



Schematické znázornění aktivačního R-Ds-D-N procesu.

Po průchodu nitrifikačními sekcemi obou aktivačních linek je směs vyčištěné odpadní vody a aktivovaného kalu přiváděna do dvojice nových kruhových, horizontálně protékaných dosazovacích nádrží. V dosazovacích nádržích dojde ke gravitačnímu oddělení aktivovaného kalu a odpadní vody.

Vyčištěná odpadní voda je z hladiny nádrže vedena přes terciární čištění a měrný objekt do recipientu, zatímco usazený aktivovaný kal je recirkulován jako vratný kal do regenerační sekce aktivace nebo jako přebytečný kal do kalového hospodářství ČOV.

Terciární čištění je tvořeno dvojicí protékaných mikrosítových filtrů, zachycený kal je čerpán zpět do aktivace.

Provzdušňované sekce aktivačního procesu jsou zásobeny vzduchem z objektu dmychárny. Dodávka vzduchu je řízena na základě on-line měřených koncentrací rozpuštěného kyslíku v nitrifikačních sekcích. Vzduch je dodáván separátně pro sekce regenerace a nitrifikace každé aktivační linky.

Technologická linka ČOV je vybavena dávkováním železité soli pro účely stabilizace odtokových koncentrací v ukazateli celkový fosfor. Dávkování železité soli je regulováno na základě on-line měřené koncentrace orthofosforečnanového fosforu na odtoku z ČOV.

Vyprodukovaný přebytečný aktivovaný kal je řízeně čerpán do kalového hospodářství ČOV. Kalové hospodářství je tvořeno objekty strojního předzahuštění přebytečného kalu s následným uskladněním v provzdušňovaném kalovém silu, kde dochází k aerobní stabilizaci. Z kalového sila je aerobně stabilizovaný kal veden ke strojnímu odvodnění na sítopásovém lisu.

Projektované údaje ČOV:

počet ekvivalentních osob	25 167	
hydraulické zatížení Q_d	105,0	l/s
Q_d	7 233,0	m^3/d
$Q_{max.}$	215,0	l/s
biologické zatížení BSK_5	209,0	mg/l
	1 510,0	kg/d
předpokládaná účinnost při optimálním zatížení	95	%.

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

Schéma kanalizace města Broumov a obce Hejtmánkovice tvoří přílohu č. 5.

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

Odbor životního prostředí Krajského úřadu Královéhradeckého kraje vydal dne 24.9. 2009 rozhodnutí č.j. 12120/ZP/2009-7, kterým udělil městu Broumov povolení k nakládání s vodami - vypouštění odpadních vod do vod povrchových a to z městské čistírny odpadních vod v Broumově do vodního toku Stěnavy v ř. km 33,372 číslo hydrologického pořadí 2-04-03-018, číslo hydrogeologického rajónu 516, který je ve správě společnosti Povodí Labe, s.p., Hradec Králové. Toto povolení je nahrazeno rozhodnutím pro VaK Náchod a.s. o nakládání s vodami pro vypouštění odpadních vod z městské čistírny odpadních vod v Broumově ze dne 24.9.2019 pod č.j. KUKHK-26684/ZP/2019-6 v množství:

$Q_{prům.}$ = 86 l/s,
Q_{max} = 215,0 l/s, 210 000 m^3/měsíc 2 000 000 m^3/rok

S přípustným množstvím znečištění ve vypouštěných vyčištěných odpadních vodách:

Ukazatel znečištění	Koncentrační limity [mg/l]		Hmotnostní limity [t/rok]
	„p“	„m“	
BSK_5	14	20	28
$CHSK_{Cr}$	60	100	120
NL	18	25	36
$N_{celk.}$	12*	25**	24
$P_{celk.}$	1*	3	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.

Povolení k nakládání s vodami pro trvalý provoz ČOV Broumov je omezeno na dobu 5 let t.j. do **30.9.2024**.

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 odpadních vod zařízením, jehož správnost měření musí být ověřena. Výsledky měření budou zaznamenány a uchovávány 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 rozbory 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. BSK_5, $CHSK_{Cr}$, NL, N_{celk} a P_{celk}) jakost odpadní vody na přítoku do ČOV.
4. Ve vypouštěných odpadních vodávh budou sledovány ukazatelé N-NH_4+ (dle ČSN ISO 5664, ČSN ISO 6778, ČSN ISO 7150-1, ČSN EN ISO 11732, ČSN EN ISO 14911) a RAS dle ČSN 75 7347.
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. 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).
7. Roční bilanční množství vypouštěného 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.

Orientační souřadnice místa vypouštění: X = 1006798, Y= 600440.

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

název toku – Stěnava (č. h. p. 2-04-03-018) ř.km 33,372

průtokové poměry:	jakost vody při Q_{355} (mg/l):	
Q_{355} = 374,0 l.s-1	CHSK	= 15,0
	BSK_5	= 3,2
	NL	= 9,5
	$N_{Anorg.}$	= 3,8
	P_c	= 0,3.

f) přípustné hodnoty množství a koncentrací jakosti odpadních vod, jejich rozdělení na nátoku do kanalizační sítě na území města Broumova a obce Hejtmánkovice ukončené ČOV, tzv. hodnota "p" a maximálně přípustné hodnoty množství a koncentrací jakosti odpadních vod, jejich rozdělení na nátoku do předmětné kanalizace pro veřejnou potřebu ve městě Broumov a obci Hejtmánkovic, tzv. hodnota "m".

Příloha č. 1 a příloha č. 2.

Limitní hodnoty znečištění pro kanalizační síť města Broumova a obce Hejtmánkovice.

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

g) seznam látek, které nejsou odpadními vodami.

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

a) zvlášť nebezpečné látky a nebezpečné látky dle přílohy č. 1 k zákonu č. 254/2001 Sb. o vodách - tvoří Přílohu č. 4,
b) radioaktivní, infekční a jiné, ohrožující zdraví nebo bezpečnost obsluhovatelů stokové sítě, popřípadě obyvatelstva nebo způsobující 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 vyprázdněném koši a usazovacím kalovém prostoru vpusti.

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

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

Vypouštění srážkových vod do splaškové kanalizační sítě obce Hejtmánkovice a místní části Benešov je zakázáno.

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 havarijní stav způsobit, se hlásí provozu kanalizace Broumov (tel. 775 865 898), na ČOV Broumov (tel. 491 523 904), vedoucí provozu ČOV (tel. 491 419 315), 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 - 491 504 345, 739 797 212

Krajský úřad KHK, odbor ŽP, Hradec Králové – 495 817 111
Městský úřad Broumov – 491 504 111
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 ČOV Broumov 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 pověření pracovníci nápomocni orgánu, který převzal řízení v další činnosti k odstranění závadného stavu. Při havárii musí být postupováno podle zákona č. 254/2001 Sb. o vodách, zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a souvisejících předpisů.

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

Seznam producentů odpadních vod, u kterých by mohlo dojít k úniku závadných látek, jež nejsou odpadními vodami:
- jedná se o všechny právní subjekty uvedené v přílohách KŘ č. 1, 2 a 5, ale nejvýznamnějšími jsou zejména VEBA, Pivovar, KOH-I-NOOR HARDTMUTH, CDS, Nemocnice a Hobra Školník.

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 kanalizace Broumov a zajistit odstranění ucpávky, případně jiné poruchy na stoce
- při povodňovém stavu - řídit se Povodňovým plánem, který je uložen na MěÚ OŽP Broumov.

b) na čistírně odpadních vod:

- při výpadku elektrického proudu – uzavřít příslušné armatury a tím části ČOV, aby nedošlo k zatopení strojů a zahájit práce na zprovoznění nouzového zdroje elektrické energie.
- 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 určeny a vybaveny příslušnou technikou (zejména Hasičský záchranný sbor). V případě, že pracovníci TPČ ani nikdo z vedení a.s. VaK Náchod nebude včas k dispozici a bude hrozit prodlení, je nutné přistoupit k provedení vlastní ohlašovací povinnosti.

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

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

k) způsob kontroly dodržování kanalizačního řádu

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

Tyto právní subjekty jsou pak povinny provádět laboratorní kontrolu znečištění produkovaných odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu v souladu se zákonem č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích, povolením vodoprávního úřadu, nebo přílohou č.3 tohoto KŘ a to dle vyhlášky MZe č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon o vodovodech a kanalizacích, nařízení vlády č. 401/2015 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, ČSN ISO 5667-10 (757051). Laboratorní kontrolou parametrů se rozumí analýza homogenizovaného směsného vzorku (slévaného) stanoveného smluvním vztahem nebo rozhodnutím vodoprávního úřadu v souladu s vyhláškou MŽP č. 328/2018 Sb. o postupu pro určování znečištění odpadních vod, provádění 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 před uplynutím jeho platnosti, ale minimálně každých pět let. Změny musí být projednány, odsouhlaseny a opraveny. Aktualizovaný dokument bude předložen příslušnému správnímu úřadu ke schválení rozhodnutím.

m) použité podklady

1. Zákony č. 254/2001 Sb., o vodách a č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, vyhlášky MZem č. 428/2001 Sb. a MŽP č. 328/2018 Sb., nařízení vlády č. 401/2015 Sb. a související legislativa.
2. Směrnice, normy a metodické pokyny pro vypracování provozních a kanalizačních řádů (TNV 75 6911, ČSN a další podklady MŽP).
3. Rozhodnutí vydané Krajským úřadem Královéhradeckého kraje, odborem životního prostředí a zemědělství dne 24.9.2019 pod č.j. KUKHK-26684/ZP/2019-6 k nakládání s vodami – vypouštění odpadních vod z ČOV Broumov do povrchových vod.
4. Technicko-provozní dokumentace kanalizace.
5. Projektová dokumentace ČOV Broumov.
6. Generel kanalizace Broumov.
7. Vyhodnocení zkušebního provozu předmětné ČOV.
8. 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.).
9. Monitoring, měření, analýzy, laboratorní výsledky, technicko-provozní a technologické údaje z provozu ČOV a kanalizace.
10. Statistické podklady.
11. 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.
12. Smlouvy VaK Náchod, a. s. s jednotlivými producenty odpadních vod.

n) přílohy

ČOV Broumov - výpočet pro Kanalizační řád - hodnta "p"

ukazatele		splaškové vody		ostatní vody		ČOV	účinnost	ČOV	Technologické vody				
rozhodnutí		obyvatelstvo	průmysl	dešťové vody	balastní vody	nátok	r. 2012	výstup	VEBA Olivětín	NEMOCNICE	KOH-I-NOOR	PIVOVAR	
množství	m3/rok	370 000	628 000	400 000	100 000	1 498 000		1 498 000,00	**600 000**	**15 000**	**2 500**	**500**	**10 000**
2 000 000	m3/den	1 013,70	3 080,00	1 095,89	273,97	5 463,56			3 000,00	41,00	10,00	2,00	27,00
	l/sec	11,73	52,40	**12,68**	**3,17**	79,99			**50,00**	**1,00**	**0,20**	**0,20**	**1,00**
BSK 5	t/rok	111,00	365,80	2,00	0,50	479,30		10,07	360,00	2,55	0,63	0,13	2,50
	kg/den	304,11	1 451,59	5,48	1,37	1 762,55	97,9	36,71	1 428,57	10,12	2,48	0,50	9,92
14	mg/l	**300**	**471**	**5**	**5**	319,96		6,72	**600**	**170**	**250**	**250**	**250**
CHSK	t/rok	222,00	1 210,55	8,00	2,00	1 442,55		75,01	1 200,00	3,75	1,25	0,25	5,30
	kg/den	608,22	4 803,77	21,92	5,48	5 439,39	94,8	273,59	4 761,90	14,88	4,96	0,99	21,03
60	mg/l	**600**	**1 560**	**20**	**20**	962,98		50,08	**2 000**	**250**	**500**	**500**	**530**
Ner.látky	t/rok	111,00	184,70	2,00	0,50	298,20		0,60	180,00	2,85	0,63	0,13	1,10
	kg/den	304,11	732,94	5,48	1,37	1 043,90	99,8	2,18	714,29	11,31	2,48	0,50	4,37
18	mg/l	**300**	**238**	**5**	**5**	199,07		0,40	**300**	**190**	**250**	**250**	**110**
RAS	t/rok	222,00	1 808,50	40,00	10,00	2 080,50		2 024,33	1 800,00		2,00	0,50	6,00
	kg/den	608,22	7 176,59	109,59	27,40	7 921,79	2,7	7 383,20	7 142,86		7,94	1,98	23,81
	mg/l	**600**	**2 330**	**100**	**100**	1 388,85		1 351,35	**3 000**		**800**	**1 000**	**600**
P celk	t/rok	2,78	6,10	0,40	0,10	9,37		1,11	6,00		0,02	0,00	0,08
	kg/den	7,60	24,20	1,10	0,27	33,17	88,2	4,03	23,81		0,07	0,01	0,30
1	mg/l	**7,5**	**7,9**	**1**	**1**	6,26		0,74	**10,0**		**7,5**	**7,5**	**7,5**
N celk	t/rok	14,80	24,52	4,00	0,50	43,82		14,37	24,00		0,10	0,02	0,40
	kg/den	40,55	97,30	10,96	1,37	150,18	67,2	52,42	95,24		0,40	0,08	1,59
12	mg/l	**40**	**32**	**10**	**5**	29,25		9,59	**40**		**40**	**40**	**40**
N - NH4	t/rok	12,95	0,00	2,00	0,30	15,25		0,37					
	kg/den	35,48	0,00	5,48	0,82	41,78	97,6	1,33					
	mg/l	**35**	**0**	**5**	**3**	10,18		0,24					
					(pracovní dny:základ je 365)			dny/rok	252,00				

ČOV Broumov - výpočet pro Kanalizační řád - hodnta "m"

ukazatele		splaškové vody		ostatní vody		ČOV	účinnost	ČOV	Technologické vody					
rozhodnutí		obyvatelstvo	průmysl	dešťové vody	balastní vody	nátok	r. 2012	výstup	VEBA Olivětín	NEMOCNICE	KOH-I-NOOR		PIVOVAR	
množství	m3/rok	370 000	628 000	400 000	100 000	1 498 000		1 498 000,00	**600 000**	**15 000**	**2 500**	**500**	**10 000**	
2 000 000	m3/den	1 013,70	3 080,00	1 095,89	273,97	5 463,56			3 000,00	41,00	10,00	2,00	27,00	
	l/sec	11,73	52,40	**12,68**	**3,17**	79,99			**50,00**	**1,00**	**0,20**	**0,20**	**1,00**	
BSK 5	t/rok	185,00	461,25	8,00	1,00	655,25		13,76	450,00	3,75	1,25	0,25	6,00	
	kg/den	506,85	1 830,36	21,92	2,74	2 361,86	97,9	50,19	1 785,71	14,88	4,96	0,99	23,81	
20	mg/l	**500**	**594**	**20**	**10**	437,42		9,19	**750**	**250**	**500**	**500**	**600**	
CHSK	t/rok	333,00	1 519,85	32,00	4,00	1 888,85		98,22	1 500,00	5,25	2,25	0,35	12,00	
	kg/den	912,33	6 031,15	87,67	10,96	7 042,11	94,8	358,23	5 952,38	20,83	8,93	1,39	47,62	
100	mg/l	**900**	**1 958**	**80**	**40**	1 260,91		65,57	**2 500**	**350**	**900**	**700**	**1 200**	
Ner.látky	t/rok	185,00	341,45	80,00	1,00	607,45		1,21	330,00	4,05	1,25	0,15	6,00	
	kg/den	506,85	1 354,96	219,18	2,74	2 083,73	99,8	4,43	1 309,52	16,07	4,96	0,60	23,81	
25	mg/l	**500**	**440**	**200**	**10**	405,51		0,81	**550**	**270**	**500**	**300**	**600**	
RAS	t/rok	444,00	2 115,60	200,00	20,00	2 779,60		2 704,55	2 100,00		3,00	0,60	12,00	
	kg/den	1 216,44	8 395,24	547,95	54,79	10 214,42	2,7	9 864,14	8 333,33		11,90	2,38	47,62	
	mg/l	**1 200**	**2 726**	**500**	**200**	1 855,54		1 805,44	**3 500**		**1 200**	**1 200**	**1 200**	
P celk	t/rok	3,70	12,20	0,80	0,20	16,90		1,99	12,00		0,04	0,01	0,15	
	kg/den	10,14	48,39	2,19	0,55	61,27	88,2	7,27	47,62		0,15	0,03	0,60	
3	mg/l	**10**	**16**	**2**	**2**	11,28		1,33	**20,0**		**15,0**	**15,0**	**15,0**	
N celk	t/rok	22,20	24,78	8,00	1,00	55,98		18,36	24,00		0,15	0,03	0,60	
	kg/den	60,82	98,33	21,92	2,74	183,81	67,2	66,97	95,24		0,60	0,12	2,38	
25	mg/l	**60**	**32**	**20**	**10**	37,37		12,26	**60**		**60**	**60**	**60**	
N - NH4	t/rok	16,65	0,00	6,40	0,60	23,65		0,57						
	kg/den	45,62	0,00	17,53	1,64	64,79	97,6	2,07						
	mg/l	**45**	**0**	**16**	**6**	15,79		0,38						

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

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	
$N\text{-}NH_4$	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 úhrnných 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.

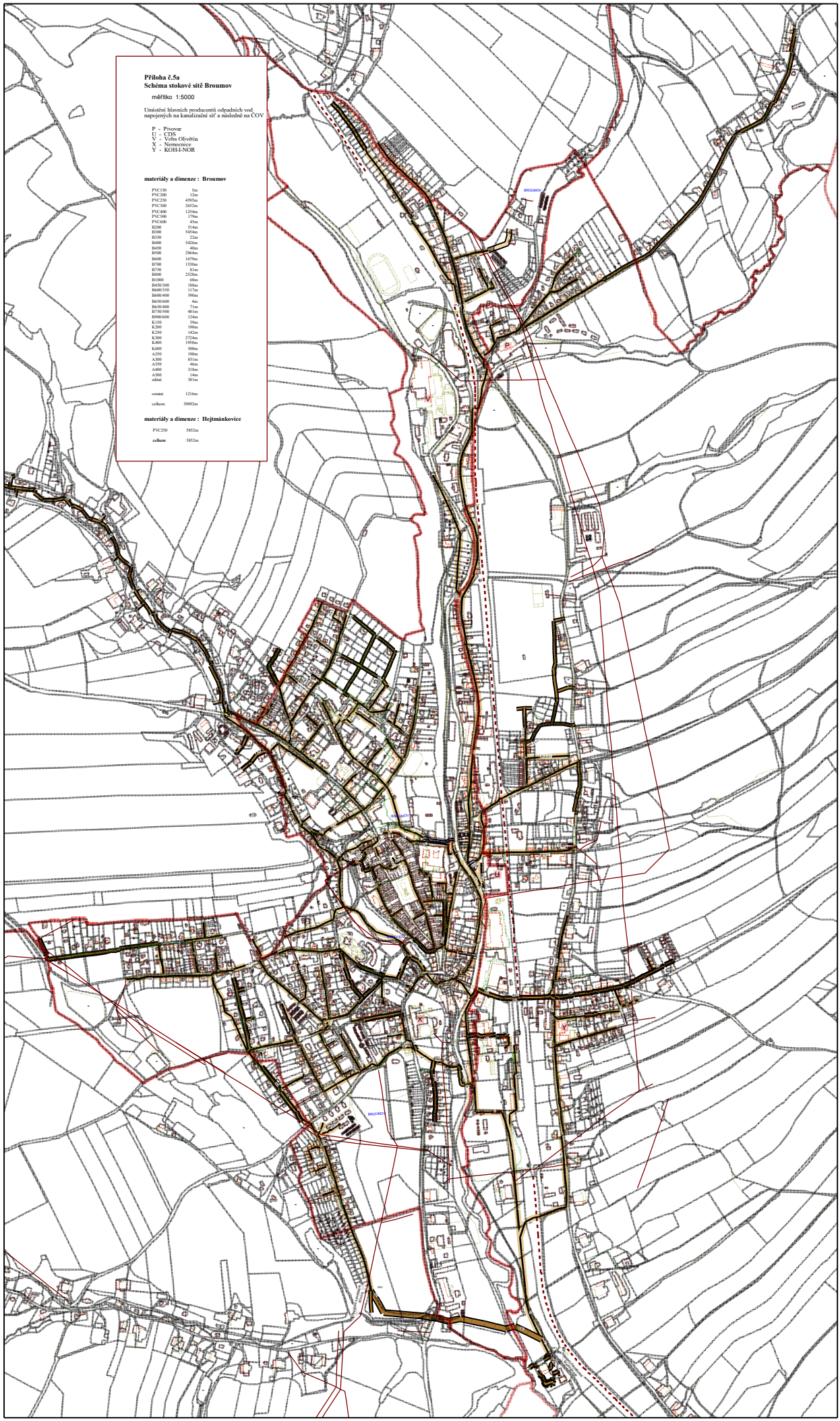
Nebezpečné látky

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 Broumov
měřítko 1:5000
Umístění hlavních producentů odpadních vod napojených na kanalizační síť a následně na COV
P - Pivovar
U - CDS
V - Velva Olivětín
X - Nemocnice
Y - KOH-I-NOR
materiály a dimenze : Broumov
PVC150 5m
PVC200 12m
PVC250 4595m
PVC300 2652m
PVC400 1254m
PVC500 170m
PVC600 45m
B200 514m
B300 5454m
B350 22m
B400 542m
B450 40m
B500 2864m
B600 1679m
B700 1530m
B750 81m
B800 2528m
B1000 68m
B450/300 188m
B600/350 117m
B600/400 590m
B650/600 4m
B650/400 71m
B750/500 401m
B900/600 124m
K150 59m
K200 190m
K250 142m
K300 2724m
K400 1958m
K600 500m
A250 190m
A300 851m
A350 46m
A400 318m
A500 14m
zděné 381m
ostatní 1216m
celkem: 39092m
materiály a dimenze : Hejtmánkovice
PVC250 5852m
celkem 5852m

Příloha č.5b
Schéma stokové sítě Hejmánkovice
měřítko 1:5000

PROVOZNÍ ŘÁD

ČERPACÍ STANICE ČS

ul. Hvězdecká, Broumov

Provozovatel:
Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., Kladská 1521, 547 014 Náchod

Odsouhlaseno dne 30.10.2020

Zpracováno dne 29.10.2020

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

1. SITUACE KN

ČS Broumov, ul. Hvězdecká je umístěna na st. pozemku 4260 v k.ú. Křinice

2. TECHNICKÝ POPIS ČERPACÍ STANICE

ČS stanice je tvořena podzemní jímkou o průměru 2,3 m a hloubce 4,2 m, v níž jsou osazena čerpadla. Okolí ČS bylo upraveno a zabezpečeno bezpečnostním zábradlím. El. energie k čerpadlům je přivedena z el. rozvaděče umístěného rovněž na zpevněné ploše. Splaškové vody jsou do objektu přivedeny stokou A z potrubí PP DN250 SN10 a stokou B z potrubí PP DN250 SN10, čerpány jsou výtlačným potrubí z PE D90 PN10. Čerpací stanice není zabezpečena bezpečnostním přelivem, případná havárie bude řešena servisním výjezdem provozovatele.

Akumulace v ČS :

- akumulační objem jímky = 4,71 m3
- akumulační objem potrubí = 1,24 m3
- celkem = 5,95 m3

Data o provozu čerpadel v ČS jsou odesílána na dispečink VAKu v Náchodě, kde je nepřetržitá 24 hodinová služba. V případě havárie či výpadku proudu je provozovatel schopen zajistit odstranění havárie nebo náhradní zdroj el.energie nejpozději do 18 hodin od nahlášení závady.

Čerpací stanice je vybavena tímto strojním zařízením:

- 2 ks čerpadel typu Flygt, která jsou ovládána automaticky i ručně a mají tyto parametry:

Flygt Concertor N80 NP 6020.181 HT

- Q = 3,5 l/s
- Y = 108 kg
- n = 800 - 2124 ot/min
- p = 2,2 kW
- signalizace : v RM

Flygt DP 3085,183 HT

- Q = 3,6 l/s
- Y = 56 kg
- n = 2840 ot/min
- p = 2,4 kW
- signalizace : v RM

2.2. ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ

Základní technické údaje

Napěťové soustavy

Přívod: 3NPE ~50Hz 230/400V TN-C
Rozvod: 3NPE ~50Hz 230/400V TN-S

Bilance odběru el.energie

Instalovaný výkon Pi = do 5 kW

Prostředí

Dle protokolu „Určení vnějších vlivů" - viz dokumentace .

Popis a funkce

Elektroinstalace

Z veřejné sítě je napojen elektroměrový plastový pilíř. Uzemnění ochranného vodiče je provedeno v pilíři RE. Elektroinstalace v objektu je provedena kabely uloženými na distančních příchytkách, které tvoří konstrukci pro kabelové uložení. Všechny kabely a vodiče jsou napojeny přímo z elektrorozvaděče objektu umístěném v pilíři vedle čs.

Elektrorozvaděč

Rozváděč je plastový a vybaven krytím IP54, po otevření dveří IP20. Rozváděč je vybaven ovládacimi a jistícími elektropřístroji, umožňující automatický a ruční provoz čs. Ovládání čerpadel je pomocí tenzometrické sondy a v automatickém provozu jsou vybavena automatickým záskokem.

Sondy

- tenzometrická sonda pro ovládání čerpadel a signalizaci

Spotřebiče a pohony

- čerpadla

Bezpečnost a ochrana zdraví při obsluze a práci na elektrickém zařízení

Ochrana před úrazem elektrickým proudem je provedena :
Přívod - samočinným odpojením od zdroje (soustava 3NPE ~50Hz 230/400V TN-S).

Rozvod - samočinným odpojením od zdroje a proud. chráničem v soust. 3NPE~50Hz 230/400V, TN-S
- hlavním pospojováním vodičem CY6 ZŽ jsou navzájem pospojeny : hlavní ochranná svorka, ochranný vodič a kovové konstrukční části.

Opravy, údržbu a další zásahy do elektrického zařízení smí provádět pouze osoba k tomu oprávněná s příslušnou kvalifikací dle vyhl.č. 50/78Sb.

K danému elektrickému zařízení zajišťuje provozovatel periodické revize. Periodické revize jsou pravidelné a opakují se po 3 letech, pokud příslušná norma v budoucnu nestanoví jinak.

Pokyny pro obsluhu elektrického zařízení.

Elektrické zařízení je bezobslužné, o zařízení je třeba pečovat v rámci údržby.

Pokyny pro údržbu elektrického zařízení

Sonda

Hladinový spínač v jímce vyžaduje občasnou údržbu. Při kontrolách objektu je třeba vizuelně zkontrolovat zjevná mechanická poškození např. přívodních kabelů, volný pohyb a vodní průsak apod. Při kontrole objektu je třeba ji vyzkoušet a s dispečinkem zkontrolovat signalizaci, která je v počítači na dispečinku.

Spotřebiče a pohony

Čerpadla jsou zařízení nevyžadující stálou údržbu. Při kontrolách objektu je třeba vizuelně zkontrolovat zjevná mechanická poškození např. přívodních kabelů, vodní průsak apod.

Elektroinstalace a rozvaděče

- 1x za rok nebo v případě potřeby se z rozvaděče odstraňuje nečistota, provede vyčištění dveří apod.

- 1x za rok nebo při poruše se kontroluje uložení vodičů, neporušenost krytu přístrojů apod.

- 1x za dva měsíce se vyzkouší účinnost ochrany před nebezpečným dotykem vyzkoušením funkce proudového chrániče.

P R O T O K O L
o provedení komplexních zkoušek
čerpací stanice - ČS

Broumov, ul. Hvězdecká

Přítomni za VAK Náchod, a.s. — Miloslav Týfa, vedoucí střediska kanalizací Broumov

Den zahájení komplexních zkoušek : 29.10.2020 ve 08.00 hod
Den ukončení komplexních zkoušek : 30.10.2020 ve 08.00 hod

Bylo provedeno komplexní odzkoušení čerpací stanice Broumov, ul. Hvězdecká

V rámci komplexních zkoušek byla odzkoušena funkce :

- Provozní část (čerpadla, tenzometrická sonda)
- Elektrická části

Vyhodnocení komplexních zkoušek:
Komplexním odzkoušením zařízení bylo prověřeno, že dodávka nemá zřejmé vady a je způsobilá k tomu, aby mohla být uvedena do provozu.

V Broumově dne 30.10.2020

VAK Náchod, a.s.

PROTOKOL
o zaškolení obsluhy zařízení čerpací stanice - ČS

Broumov, ul. Hvězdecká

Školení bylo provedeno firmou VAK Náchod, a.s. v zastoupení:

p. David Taufman - mistr zámečnické dílny

Obsahem proškolení obsluhy byl teoretický výklad provozně - manipulačních předpisů k daným zařízením provozního souboru doplněný o praktické ukázky obsluhy a manipulace se zařízením. Dále byla obsluha poučena o základní údržbě zařízení, kontrolní činnosti jednotlivých zařízení a bezpečnosti práce.

Zaškolení pracovníci provozovatele :

Přítomni za VAK Náchod, a.s. — Miloslav Týfa, vedoucí střediska kanalizací Broumov

prokázali, že mají základní znalosti a jsou odborně způsobilí a schopni řídit a obsluhovat zařízení složené z níže uvedených technologických souborů:

- Provozní část (čerpadla, tenzometrická sonda)
- Elektrická části

Plněním úkolů, uložených manipulačními předpisy k jednotlivým zařízením je zaručeno řádné provozování čistírny odpadních vod. Pracovníci, kteří zodpovídají za provoz svým podpisem stvrzují, že byly proškoleni v potřebném rozsahu.

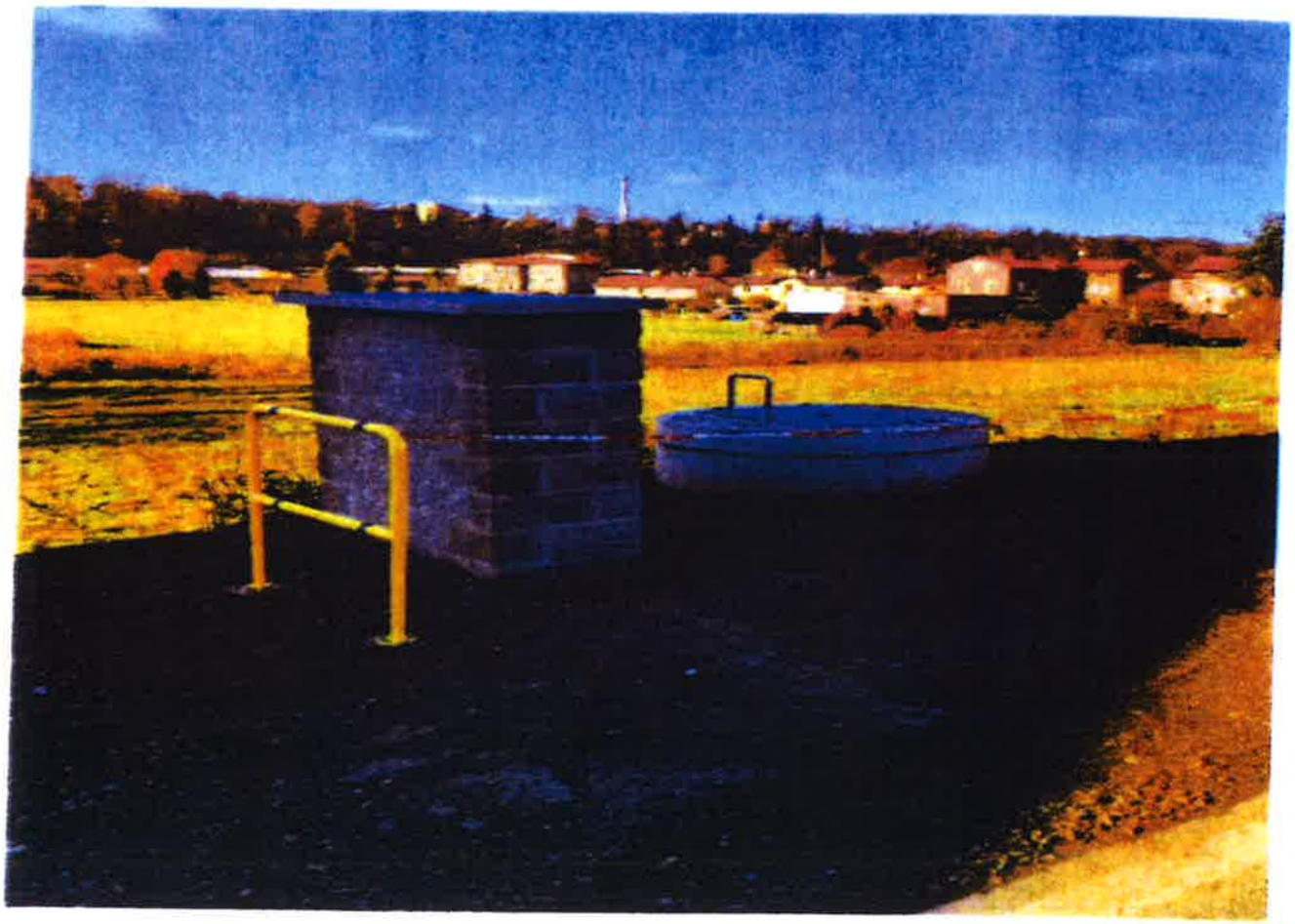
V Broumově dne 30.10.2020

VAK Náchod, a.s.

PROVOZNÍ ŘÁD

ČERPACÍ STANICE ČS

Broumov, Tř.Osvobození



Provozovatel:
Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., Kladská 1521, 547 014 Náchod

Odsouhlaseno dne 30.10.2020

Zpracováno dne 29.10.2020

Vodovody a kanalizace Náchod, a.s.
technický úsek
547 01 Náchod, Kladská 1521

1. SITUACE KN

ČS Broumov, tř. Osvobození je umístěna na st. pozemku 879/1 v k.ú. Velká Ves u Broumova

2. TECHNICKÝ POPIS ČERPACÍ STANICE

ČS stanice je tvořena podzemní jímkou o průměru 1,8 m a hloubce 3,9 m, v níž jsou osazena čerpadla. Okolí ČS bylo upraveno a zabezpečeno bezpečnostním zábradlím. El. energie k čerpadlům je přivedena z el. rozvaděče umístěného rovněž na zpevněné ploše. Splaškové vody jsou do objektu přivedeny stokou z potrubí PVC KG DN250 SN8, čerpány jsou výtlačným potrubí z PE D90 PN10. Čerpací stanice není zabezpečena bezpečnostním přelivem, případná havárie bude řešena servisním výjezdem provozovatele.

Akumulace v ČS :

- akumulační objem jímky = 2,29 m3
- akumulační objem potrubí = 0,73 m3
- celkem = 3,02 m3

Data o provozu čerpadel v ČS jsou odesílána na dispečink VAKu v Náchodě, kde je nepřetržitá 24 hodinová služba. V případě havárie či výpadku proudu je provozovatel schopen zajistit odstranění havárie nebo náhradní zdroj el.energie nejpozději do 18 hodin od nahlášení závady.

Čerpací stanice je vybavena tímto strojním zařízením:

- 2 ks čerpadel typu Flygt, která jsou ovládána automaticky i ručně a mají tyto parametry:

Flygt Concertor N80 NP 6020.181 HT

- Q = 3 l/s
- Y = 108 kg
- n = 800 - 2124 ot/min
- p = 2,2 kW
- signalizace : v RM

Flygt DP 3069,180 LT

- Q = 4,23 l/s
- Y = 51 kg
- n = 1455 ot/min
- p = 1,5 kW
- signalizace : v RM

2.2. ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ

Základní technické údaje

Napěťové soustavy

Přívod: 3NPE ~50Hz 230/400V TN-C
Rozvod: 3NPE ~50Hz 230/400V TN-S

Bilance odběru el.energie

Instalovaný výkon Pi = do 5 kW

Prostředí

Dle protokolu „Určení vnějších vlivů" - viz dokumentace .

Popis a funkce

Elektroinstalace

Z veřejné sítě je napojen elektroměrový plastový pilíř. Uzemnění ochranného vodiče je provedeno v pilíři RE. Elektroinstalace v objektu je provedena kabely uloženými na distančních příchytkách, které tvoří konstrukci pro kabelové uložení. Všechny kabely a vodiče jsou napojeny přímo z elektrorozvaděče objektu umístěném v pilíři vedle čs.

Elektrorozvaděč

Rozváděč je plastový a vybaven krytím IP54, po otevření dveří IP20. Rozváděč je vybaven ovládacimi a jistícími elektropřístroji, umožňující automatický a ruční provoz čs. Ovládání čerpadel je pomocí tenzometrické sondy a v automatickém provozu jsou vybavena automatickým záskokem.

Sondy

- tenzometrická sonda pro ovládání čerpadel a signalizaci

Spotřebiče a pohony

- čerpadla

Bezpečnost a ochrana zdraví při obsluze a práci na elektrickém zařízení

Ochrana před úrazem elektrickým proudem je provedena :

Přívod - samočinným odpojením od zdroje (soustava 3NPE ~50Hz 230/400V TN-S).
Rozvod - samočinným odpojením od zdroje a proud. chráničem v soust. 3NPE~50Hz

230/400V, TN-S
- hlavním pospojováním vodičem CY6 ZŽ jsou navzájem pospojeny : hlavní ochranná svorka, ochranný vodič a kovové konstrukční části.

Opravy, údržbu a další zásahy do elektrického zařízení smí provádět pouze osoba k tomu oprávněná s příslušnou kvalifikací dle vyhl.č. 50/78Sb.

K danému elektrickému zařízení zajišťuje provozovatel periodické revize. Periodické revize jsou pravidelné a opakují se po 3 letech, pokud příslušná norma v budoucnu nestanoví jinak.

Pokyny pro obsluhu elektrického zařízení.

Elektrické zařízení je bezobslužné, o zařízení je třeba pečovat v rámci údržby.

Pokyny pro údržbu elektrického zařízení

Sonda

Hladinový spínač v jímce vyžaduje občasnou údržbu. Při kontrolách objektu je třeba vizuelně zkontrolovat zjevná mechanická poškození např. přívodních kabelů, volný pohyb a vodní průsak apod. Při kontrole objektu je třeba ji vyzkoušet a s dispečinkem zkontrolovat signalizaci, která je v počítači na dispečinku.

Spotřebiče a pohony

Čerpadla jsou zařízení nevyžadující stálou údržbu. Při kontrolách objektu je třeba vizuelně zkontrolovat zjevná mechanická poškození např. přívodních kabelů, vodní průsak apod.

Elektroinstalace a rozvaděče

- 1x za rok nebo v případě potřeby se z rozvaděče odstraňuje nečistota, provede vyčištění dveří apod.
- 1x za rok nebo při poruše se kontroluje uložení vodičů, neporušenost krytu přístrojů apod.
- 1x za dva měsíce se vyzkouší účinnost ochrany před nebezpečným dotykem vyzkoušením funkce proudového chrániče.

P R O T O K O L
o provedení komplexních zkoušek
čerpací stanice - ČS

Broumov, tř. Osvobození

Přítomni za VAK Náchod, a.s. — Miloslav Týfa
vedoucí střediska kanalizací Broumov

Den zahájení komplexních zkoušek : 29.10.2020 ve 08.00 hod
Den ukončení komplexních zkoušek : 30.10.2020 ve 08.00 hod

Bylo provedeno komplexní odzkoušení čerpací stanice Broumov, třída Osvobození

V rámci komplexních zkoušek byla odzkoušena funkce :

- Provozní část (čerpadla, tenzometrická sonda)
- Elektrická části

Vyhodnocení komplexních zkoušek:
Komplexním odzkoušením zařízení bylo prověřeno, že dodávka nemá zřejmé vady a je způsobilá k tomu, aby mohla být uvedena do provozu.

V Broumově dne 30.10.2020

VAK Náchod, a.s.

PROTOKOL
o zaškolení obsluhy zařízení čerpací stanice - ČS

Broumov, tř. Osvobození

Školení bylo provedeno firmou VAK Náchod, a.s. v zastoupení:

p. David Taufman - mistr zámečnické dílny

Obsahem proškolení obsluhy byl teoretický výklad provozně - manipulačních předpisů k daným zařízením provozního souboru doplněný o praktické ukázky obsluhy a manipulace se zařízením. Dále byla obsluha poučena o základní údržbě zařízení, kontrolní činnosti jednotlivých zařízení a bezpečnosti práce.

Zaškolení pracovníci provozovatele :

Přítomni za VAK Náchod, a s. Miloslav Týfa
vedoucí střediska kanalizací Broumov

prokázali, že mají základní znalosti a jsou odborně způsobilí a schopni řídit a obsluhovat zařízení složené z níže uvedených technologických souborů:

- Provozní část (čerpadla, tenzometrická sonda)
- Elektrická části

Plněním úkolů, uložených manipulačními předpisy k jednotlivým zařízením je zaručeno řádné provozování čistírny odpadních vod. Pracovníci, kteří zodpovídají za provoz svým podpisem stvrzují, že byly proškoleni v potřebném rozsahu.

V Broumově dne 30.10.2020

VAK Náchod, a.s.

96174/2019/KHK

Krajský úřad Královéhradeckého kraje

Dle rozdělovníku

váš dopis zn.	
ze dne:	23.08.2019
naše značka (č. j.):	KUKHK-26684/ZP/2019-6
vyřizuje:	Ing. Marie Fibichová
odbor / oddělení:	životní prostředí a zemědělství/ vodní hospodářství
linka / mobil:	495 817 421
email:	mfibichova@kr-kralovehradecky.cz
datum:	24.09.2019
počet listů:	4
počet příloh:0 / listů:	0
počet svazků:	0
sp. znak, sk. režim	231.2, 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, (dále jen „žadatel"), který je účastníkem řízení dle § 27 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád v platném znění, rozhodl

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 Broumově do vodního toku Stěnava (IDVT 10100289, ČHP 2-04-03-0180-0-00), ř. km 33,372.

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

Nakládání s vodami spočívá ve vypouštění odpadních vod z městské mechanicko-biologické čistírny odpadních vod s odstraněním dusíku a fosforu v Broumově do významného vodního toku Stěnava, v ř. km 33,372.
Vodní útvar HSL- 0010 Stěnava od státní hranice po státní hranici.

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

Množství vypouštěných odpadních vod:

Q: prům.: 86 l/s; max.: 215 l/s;
max.: 210 000 m^3/měs.;
max.: 2 000 000 m^3/rok.

Emisní limity ukazatelů přípustného znečištění:

Emisní ukazatel	„p" mg/l	„m" mg/l	Způsob rozboru
$CHSK_{Cr}$	60	100	ČSN ISO 6060 ČSN ISO 15705
BSK_5	14	20	ČSN EN 1899-1,2
NL	18	25	ČSN EN 872
$N_{celk.}$	12*	25**	ČSN EN 12260, ČSN EN ISO 11905-1 ČSN EN 25663 ČSN ISO 29441
$P_{celk.}$	1*	3	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 401/2015 stanovení zjištěného množství vypouštěných znečišťujících látek pro účely evidence a kontroly § 10 odst. 2 NV 401/2015 pro posouzení dodržení hodnot ročního množství vypouštěného znečištění je rozhodující součin ročního objemu vypouštěné odpadní vody a průměrné roční koncentrace znečištění vypočtené jako aritmetický průměr ze všech vzorků odebraných za kalendářní rok.)

Emisní ukazatel	t/rok
$CHSK_{Cr}$	120
BSK_5	28
NL	36
$N_{celk.}$	24
$P_{celk.}$	2

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

1. Na odtoku z ČOV bude trvale a průběžně měřeno vypouštěné množství odpadních vod zařízením, jehož správnost měření musí být ověřena. Výsledky budou zaznamenávány a uchovávány pro účely evidence, vyhodnocení a kontroly.

2. Pro posouzení hodnot vypouštěného znečištění stanoveného jako „p", budou s četností minimálně 1 x za 14 dnů na odtoku z ČOV odebírány 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 budou zajištěny jejich rozbory oprávněnou laboratoří (seznam zveřejňuje Ministerstvo životního prostředí ve svém Věstníku) dle norem pro stanovení daného ukazatele, na které se vztahuje akreditace oprávněné laboratoře. Součástí rozboru je i odběr vzorku, který zabezpečuje oprávněná laboratoř.

3. Pro posouzení účinnosti čištění bude sledována ve stejných ukazatelích (tj. BSK_5, $CHSK_{Cr}$, NL, $N_{celk.}$ a $P_{celk.}$) jakost odpadní vody i na přítoku do ČOV.

4. Ve vypouštěných odpadních vodách budou sledovány ukazatelé **$N\text{-}NH_4^+$** (dle ČSN ISO 5664, ČSN ISO 6778, ČSN ISO 7150-1, ČSN EN ISO 11732, ČSN EN ISO 14911) a **RAS** dle ČSN 75 7347.

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. Každoročně do 31. ledna budou zasílány krajskému úřadu a Povodí Labe, státní podnik, 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).

V. **Orientační souřadnice místa výustního objektu v souřadnicovém systému**
Jednotné trigonometrické sítě katastrální S –JTSK: X: 1006798; Y: 600440.
(§ 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).

VI. **Platnost povolení je omezena od 1.10.2019 do 30.09.2024.**
(§ 9 odst.1 vodního zákona)

Odůvodnění

Krajský úřad obdržel dne 23.08.2019 žádost o povolení k nakládání s vodami pro vypouštění odpadních vod z městské ČOV v Broumově do významného vodního toku Stěnava ve smyslu ustanovení § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona. O povolení požádala obchodní společnost Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., se sídlem Kladská 1521, 547 01 Náchod, IČO 481 72 928, která je provozovatelem ČOV Broumov (dále jen „žadatel") z důvodu končící platnosti povolení k nakládání s vodami vydaného rozhodnutím pod čj.: 12120/ZP/2009-7 ze dne 24.09.2009.

Krajský úřad po prostudování žádosti oznámil zahájení vodoprávního řízení společně s nařízením ústního jednání dopisem ze dne 09.09.2019 pod čj.: KUKHK-26684/ZP/2019-4. Společně s žádostí žadatel předložil pro vodoprávní řízení následující dokumenty:

- stanovisko Povodí Labe, státní podnik, vydané 14.8.2019 pod čj.. Pla/2019/030837,
- aktuální hydrologické údaje pro vodní tok Stěnavu včetně M-denních průtoků odvozených z pozorovaných průtoků ve vodoměrných stanicích za referenční období 1981-2010 vydané ČHMÚ ze dne 09.09.2019 pod čj.: CHMI/551/446/2019,
- souhlasné závazné stanovisko vydané podle § 4 odst. 1,2 a § 44 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění vydané Správou CHKO Broumovsko dne 24.7.2019 pod čj.: 03467/VC/19,
- sdělení o povolení výjimky z ochranných podmínek zvláště chráněných druhů živočichů podle § 56 zákona č. 1141992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění vydané dne 3.9.2019 pod čj.: 04271 VC/19.

Z ústního jednání konaném dne 19.9.2019 v zasedací místnosti krajského úřadu se omluvila Správa CHKO Broumovsko, Ledhujská 59, 549 54 Police nad Metují.

Na ústním jednání, z kterého je pořízen protokol, byla snaha účastníků řízení o dohodu hodnot emisních limitů ukazatelů vypouštěného znečištění. Žadatel z původně požadované průměrné hodnoty 14 mg/l pro $N_{celk.}$ souhlasil s průměrnou hodnotou 12 mg/l pro $N_{celk.}$ Žadatel dále požadoval zvýšit průměrnou hodnotu pro $P_{celk.}$ na 1,5 mg/l (rozhodnutím čj.: 12120/ZP/2009-7 byla povolena hodnota 1,0 mg/l). Důvodem změny této hodnoty byla průměrná hodnota pro $P_{celk.}$ uvedena v příloze č. 7 k nařízení vlády č. 401/2015 Sb. při použití nejlepší dostupné technologie v oblasti zneškodňování městských odpadních vod a dále možnost nižší spotřeby srážedla - železité soli a tím i navýšení hodnoty pro $P_{celk.}$ z 1,0 na hodnotu 1,5 mg/l. S tímto návrhem zásadně nesouhlasilo Povodí Labe, státní podnik, jako správce vodního toku Stěnava. Upozornilo na nevyhovující kvalitu vodního toku Stěnava a dále na výsledky monitoringu kvality povrchové vody Stěnavy v období let 2017 – 2018, ze kterých vyplývá, že v ukazateli $P_{celk.}$ nejsou splněny hodnoty environmentální kvality pro útvary povrchových vod podle přílohy č. 3 k nařízení vlády č. 401/2015 Sb. Dále bylo konstatováno, že vodní útvar LNO_0010 – Stěnava od státní hranice po státní hranici nedosahuje dobrého stavu. Podle rámcové směrnice 2000/60/ES o vodní politice Společenství má být dosaženo dobrého stavu vodních útvarů povrchových vod nejpozději do konce roku 2027.

Krajský úřad konstatoval, že v projektové dokumentaci pro intenzifikaci ČOV Broumov je navržen limit pro $P_{celk.}$ v průměrné hodnotě 1,0 mg/l a hodnota „m" 3 mg/l. Na základě vodoprávního řízení byly i v rozhodnutí pod čj.: 12120/ZP/2009-7 ze dne 24.9.2009 uvedeny hodnoty pro $P_{celk.}$ průměrná 1,0 mg/l a maximální 3,0 mg/l. V přehledu ročního vypouštěného znečištění jsou v období 2012 až po 2018 dostatečné rezervy pro plnění limitů „p" 1 mg/l a „3"

mg/l pro $P_{celk.}$ Na základě těchto skutečností krajský úřad neshledal důvody pro navýšení průměrné hodnoty pro $P_{celk.}$ a nevyhověl žadateli v požadovaném zvýšení průměrné hodnoty na 1,5 mg/l pro $P_{celk.}$ a ponechal hodnoty, na které byla ČOV intenzifikována a které jsou s ohledem na místní přírodní podmínky provozně dosažitelné.

Vzhledem k dlouhodobému nižšímu množství vypouštěné odpadní vody z ČOV Broumov bylo s žadatelem dohodnuto a sníženo požadované množství vypouštěné odpadní vody z ČOV Broumov na hodnotu 210 000 m^3/měs. a 2 000 000 m^3/rok.

Náležitosti povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových jsou stanoveny § 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 401/2015 Sb.") a ustanovením § 9 odst. 1 vodního zákona. Z tohoto důvodu jsou ve výroku uvedeny přehledně navazující části vztažené k množství, kvalitě a podmínkám pro vypouštěné odpadní vody.

K jednotlivým podmínkám pro vypouštění odpadních vod z ČOV Broumov 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 rozbory ke zjištění míry znečištění vypouštěných odpadních vod může provádět jen oprávněná laboratoř. Postup pro určování znečištění odpadních vod, provádění odečtů množství znečištění a měření objemu vypouštěných odpadních vod do vod povrchových určuje vyhláška 328/2018 Sb.

Podmínka č. 3 je stanovena s ohledem na posouzení účinnosti čištění pro jednotlivé ukazatele znečištění.

V podmínce č. 4 je stanovena povinnost provádět sledování ukazatelů $N\text{-}NH_4$ s četností 1 x 14 za dnů jak vyplývá z ustanovení § 11 odst. 3 NV č. 401/2015 Sb. Ukazatel RAS sleduje žadatel na přítoku i odtoku z ČOV.

V podmínce č. 5 krajský úřad uvádí možné překročení povolených hodnot „p" do výše hodnot „m" nejvýše 5 výsledky rozborů směsných vzorků odpadní vody za kalendářní rok. Přípustné počty vzorků nesplňujících v jednotlivých ukazatelích znečištění „p" uvádí příloha č. 5 k NV č. 401/2015 Sb.

Podmínka č. 6 vyplývá z ustanovení § 38 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. Krajský úřad zde konstatuje, že žadatel musí plnit ohlašovací povinnost vůči vodoprávnímu úřadu prostřednictvím integrovaného systému ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí podle zákona o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí na základě ustanovení § 126 odst. 6 vodního zákona.

Platnost povolení k nakládání s vodami je omezena od 1.10.2019 do 30.09.2024. Tato doba je zvolena s ohledem na platnost předcházejícího povolení vydaného krajským úřadem pod čj.: 12120/ZP/2009 ze dne 24.09.2009 v první výrokové části. Žadatel původně požadoval platnost

povolení k nakládání s vodami na 10 let. Vzhledem k podmínce, uvedené ve stanovisku Povodí Labe, státní podnik, souhlasil s omezením platnosti povolení k nakládání s vodami na dobu 5 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., se sídlem Kladská 1521, 547 01 Náchod. Město Broumov 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 Stěnava 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 rybářských revírů.

Krajský úřad na základě provedeného vodoprávního řízení usoudil, že povolené vypouštění odpadních vod z ČOV Broumov do vodního toku Stěnava nebude v rozporu se zájmy chráněnými vodním zákonem, nebude ohrožovat stav povrchové vody a vodní ekosystém.

Krajský úřad ověřil a to na základě stanoviska Povodí Labe, státní podnik, že je uvedený záměr možný z hlediska zájmů daných § 23a vodního zákona, platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Horního a středního Labe (§ 24 až 26 vodního zákona), protože lze předpokládat, že jeho realizací nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu/potenciálu dotčených útvarů povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu/potenciálu.

Při svém rozhodování krajský úřad přihlédnul k potřebě zachování vyhovujícího stavu povrchových vod ve vodním toku Stěnava, posoudil možnosti omezování znečištění u zdroje znečištění, posoudil dokladovou část, vyjádření účastníků řízení při ústním jednání a dotčených orgánů (Správa CHKO Broumovsko) 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
odborný referent
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 správního řádu:
Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové
Město Broumov, Třída Masarykova 239, 550 14 Broumov

3. Účastník řízení dle ustanovení § 27 odst. 3 správního řádu:
Český rybářský svaz, Východočeský územní svaz Hradec Králové, Kovová 1121, 500 03 Hradec Králové

Dotčené orgány státní správy:
Správa chráněné krajinné oblasti Broumovsko, Ledhujská 59, 549 54 Police nad Metují

Na vědomí
Státní fond životního prostředí, Olbrachtova 2006/9, 140 00 Praha 9

33480/2024/KHK

KUKHK-8579/ZP/2024-7

Krajský úřad Královéhradeckého kraje

VÁŠ DOPIS ZN.: Dle rozdělovníku
ZE DNE: 23.02.2024
NAŠE ZNAČKA (č. j.): KUKHK-8579/ZP/2024-7

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

DATUM: 03.04.2024

Počet listů: 3
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 věcně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 107 odst. 1 písm. i) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon"), podle ustanovení § 67 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění, a v souladu s ustanovením § 12 odst. 2 vodního zákona

mění

na základě žádosti žadatele, kterým je společnost Vodovody a kanalizace Náchod, a. s., se sídlem Kladská 1521, 547 01 Náchod, IČO 481 72 928, rozhodnutí krajského úřadu vydané pod č.j.: KUKHK-26684/ZP/2019-6 ze dne 24.09.2019

takto:

slova „Platnost povolení je omezena od 01.10.2019 do 30.09.2024" se nahrazují slovy „Platnost povolení je omezena od **01.10.2024 do 30.09.2029**."

V ostatním zůstává rozhodnutí krajského úřadu vydané pod č.j.: KUKHK-26684/ZP/2019-6 ze dne 24.09.2019 beze změny.

Odůvodnění

Krajský úřad obdržel dne 23.02.2024 žádost o prodloužení povolení k nakládání s vodami, které bylo vydáno pro čistírnu odpadních vod (dále jen „ČOV") v Broumově pod č.j.: KUKHK-26684/ZP/2019-6 dne 24.09.2019. O prodloužení povolení požádal provozovatel ČOV – společnost Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., se sídlem Kladská 1521, 547 01 Náchod, IČO 481 72 928. O prodloužení povolení bylo požádáno včas, tedy před uplynutím doby platnosti povolení k nakládání s vodami. Záměrem žadatele je pokračování ve vypouštění odpadních vod předčištěných v ČOV Broumov do vodního toku Stěnava, a to ve stejném množství a stejné kvalitě, která je daná rozhodnutím vydaném pod č.j.: KUKHK-26684/ZP/2019-6 ze dne 24.09.2019.

Krajský úřad po posouzení žádosti vyzval žadatele k jejímu doplnění a vodoprávní řízení usnesením přerušil pod č.j.: KUKHK-8579/ZP/2024 ze dne 28.02.2024.

Žádost byla doplněna k 07.03.2024 souhlasem Českého rybářského svazu, z. s., Východočeského územního svazu, IČO 004 34 141 se sídlem Kovová 1121, 500 03 Hradec Králové, stanoviskem Povodí Labe, státní podnik, (jako správce povodí a správce toku), a závazným stanoviskem Správy CHKO Broumovsko ze dne 06.03.2024 pod č.j.: 01627/VC/24.

Krajský úřad na základě doplněných podkladů oznámil zahájení vodoprávního řízení dne 14.03.2024 pod č.j.: KUKHK-8579/ZP/2024-6 všem známým účastníků 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.

Při vodoprávním řízení krajský úřad vycházel z následujících předložených dokumentů:

- Souhlas ČRS, z. s., Východočeský územní svaz, se sídlem Kovová 1121, 500 03 Hradec Králové,
- Stanovisko Povodí Labe, státní podnik, vydané dne 04.03.2024 pod č.j.: PLa/2024/009076.
- Závazné stanovisko Správy CHKO Broumovsko vydané dne 06.03.2024 pod č. j.: 01627/VC/24

Okruh účastníků řízení vyplývá z ustanovení § 27 správního řádu. Podle ust. § 27 odst. 1 písm. a) správního řádu je účastníkem řízení o žádosti žadatel o prodloužení povolení, kterým je společnost Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., se sídlem Kladská 1521, 547 01 Náchod. Město Broumov je účastníkem řízení na základě ustanovení § 115 odst. 4 vodního zákona z důvodu možného ovlivnění vodních poměrů nebo životního prostředí. Povodí Labe, státní podnik, je účastníkem řízení podle ust. § 115 odst. 5 jako správce povodí a správce vodního toku Stěnava. 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 rybářských revírů.

Na základě stanoviska Povodí Labe, státní podnik, krajský úřad konstatuje, že z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Odry a Plánem dílčího povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry (ustanovení § 24 až § 26 vodního zákona) je 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.

Ve vodoprávním řízení krajský úřad posoudil podklady předložené žadatelem a usoudil, že prodloužené povolení pro vypouštění odpadních vod z ČOV Broumov do vodního toku Stěnava nebude v rozporu se zájmy chráněnými vodním zákonem, nebude ohrožovat stav povrchové vody a vodní ekosystém. Vypouštěné odpadní vody splňují parametry uvedené

v příloze č. 7 k 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 limity v ukazateli $N_{celk.}$ a $P_{celk.}$ jsou dokonce přísnější než uváděná legislativa.

Z tohoto důvodu bylo rozhodnuto tak, jak je uvedeno ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

Poučení účastníků

Proti tomuto rozhodnutí má účastník řízení právo se odvolat, a to ve lhůtě do 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí. Odvolání se podává k Ministerstvu životního prostředí prostřednictvím Krajského úřadu Královéhradeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství.

Z p. Ing. Marie Fibichová
odborný referent
oddělení vodního hospodářství

Rozdělovník

Účastníci řízení dle § 27 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád:
Vodovody a kanalizace Náchod, a. s., Kladská 1521, 547 01 Náchod

Účastníci řízení dle § 27 odst. 2 a 3 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád:
Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové
Město Broumov, Třída Masarykova 239, 550 14 Broumov
Český rybářský svaz, z. s., Východočeský územní svaz Hradec Králové, Kovová 1121, 500 03 Hradec Králové

Dotčené orgány
Správa chráněné krajinné oblasti Broumovsko, Ledhujská 59, 549 54 Police nad Metují

MĚSTSKÝ ÚŘAD BROUMOV

odbor životního prostředí

třída Masarykova 239, 550 01 Broumov

Vaše sp. zn.:	bez označení
Ze dne:	21.12.2023
Naše sp. zn.:	MUBR 43006/2023/OŽP – Gr
Naše č. j.:	PDMUBR 5667/2024
Opr. úř. osoba:	Hedvika Grendelová
Telefon:	491 504 346
E-mail:	podatelna@broumov-mesto.cz
ID DS:	mdubzhy
Datum:	19.02.2024
Počet listů:	2

ROZHODNUTÍ

Městský úřad Broumov, odbor životního prostředí, sídlem třída Masarykova 239, 550 01 Broumov (dále i „MěÚ Broumov, odbor ŽP"), jako věcně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 25 písm. b) a § 27 odst. 2 písm. c) zákona číslo 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů (dále i „zákon o vodovodech a kanalizacích"), a jako místně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 11 odst. 1 písm. b) zákona číslo 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále i „správní řád"), na základě žádosti **obchodní společnosti Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., IČO 48172928, sídlem Kladská 1521, 547 01 Náchod**, kterou obdržel dne 21.12.2023,

s c h v a l u j e

podle ustanovení § 14 odst. 3 zákona o vodovodech a kanalizacích, v souladu s ustanovením § 24 a § 25 vyhlášky Ministerstva zemědělství číslo 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon o vodovodech a kanalizacích, v platném znění, kanalizační řád **„Kanalizační řád pro trvalý provoz kanalizační sítě města Broumov a obce Hejtmánkovice"**.

katastrální území	Broumov, Velká Ves u Broumova, Benešov u Broumova, Hejtmánkovice	
identifikační číslo (IČME)	kan. Hejtmánkovice ...	5201-638226-00653594-3/1
	kan. Broumov	5201-612766-48172928-3/1
	ČOV.....	5201-612766-00272523-4/1
celková délka kanalizačních stok	Broumov	38 200 m
	Hejtmánkovice	6 827 m
čerpací stanice	2	
odlehčovací komory	14	

Vlastníkem kanalizační sítě v obci Hejtmánkovice je OBEC HEJTMÁNKOVICE, IČO 00653594, sídlem Hejtmánkovice 64, 550 01 Broumov.

Vlastníkem kanalizační sítě ve městě Broumov je obchodní společnost Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., IČO 48172928, sídlem Kladská 1521, 547 01 Náchod.

Vlastníkem městské ČOV v Broumově je MĚSTO BROUMOV, IČO 00272523, sídlem třída Masarykova 239, 550 01 Broumov.

Provozovatelem celé kanalizační sítě je obchodní společnost Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., IČO 48172928, sídlem Kladská 1521, 547 01 Náchod.

Platnost kanalizačního řádu „Kanalizační řád pro trvalý provoz kanalizační sítě města Broumov a obce Hejtmánkovice" je stanovena do 31.12.2033.

Odůvodnění :

MěÚ Broumov, odbor ŽP, obdržel dne 21.12.2023 žádost obchodní společnosti Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., IČO 48172928, sídlem Kladská 1521, 547 01 Náchod, o schválení kanalizačního řádu „Kanalizační řád pro trvalý provoz kanalizační sítě města Broumov a obce Hejtmánkovice".

Předmětem schválení je „Kanalizační řád pro trvalý provoz kanalizační sítě města Broumov a obce Hejtmánkovice", který byl vypracován v Náchodě dne 11.12.2023 obchodní společností Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., IČO 48172928, sídlem Kladská 1521, 547 01 Náchod.

Vlastníkem kanalizační sítě v obci Hejtmánkovice je OBEC HEJTMÁNKOVICE, IČO 00653594, sídlem Hejtmánkovice 64, 550 01 Broumov.

Vlastníkem kanalizační sítě ve městě Broumov je obchodní společnost Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., IČO 48172928, sídlem Kladská 1521, 547 01 Náchod.

Vlastníkem městské ČOV v Broumově je MĚSTO BROUMOV, IČO 00272523, sídlem třída Masarykova 239, 550 01 Broumov.

Provozovatelem celé kanalizační sítě je obchodní společnost Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., IČO 48172928, sídlem Kladská 1521, 547 01 Náchod.

MěÚ Broumov, odbor ŽP, přezkoumal kanalizační řád. Kanalizační řád je vypracován v souladu s ustanovením § 24 vyhlášky č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon o vodovodech a kanalizacích. Kanalizace je zakončena čistírnou odpadních vod. V Broumově je převážně jednotná kanalizace, pouze nově zbudované části jsou splaškové, oddílné. Na kanalizaci jsou napojeni tito významní producenti průmyslových odpadních vod: VEBA, textilní závody a.s., IČO 45534276; Pivovar Broumov, s.r.o., IČO 25272632; KOH-I-NOOR HARDTMUTH a.s., IČO 26055996; CDS s.r.o. Náchod, IČO 60110244; HOBRA-Školník s.r.o., IČO 08747016 a dalším významným producentem odpadních vod je místní nemocnice. V obci Hejtmánkovice je pouze splašková kanalizace, do které nejsou vypouštěny žádné průmyslové odpadní vody. Kanalizační síť je zakončena na městské ČOV Broumov. Povolení k nakládání s vodami pro čistírnu odpadních vod, vypouštění odpadních vod do vod povrchových, bylo

uděleno Krajským úřadem Královéhradeckého kraje, odborem životního prostředí a zemědělství/ vodní hospodářství, dne 24.09.2019 pod č.j.: KUKHK-26684/ZP/2019-6, a to na dobu do 30.09.2024.

MěÚ Broumov, odbor ŽP, oznámil dne 18.01.2024 pod č.j.: PDMUBR 2458/2024, že dnem podání žádosti, to je 21.12.2023 bylo zahájeno řízení ve věci schválení kanalizačního řádu „Kanalizační řád pro trvalý provoz kanalizační sítě města Broumov a obce Hejtmánkovice".

Během řízení nebyly účastníky řízení a orgány státní správy uplatněny žádné námitky ani připomínky.

Dle ustanovení § 36 odst. 3 správního řádu se účastníci řízení mohli vyjadřovat k podkladům rozhodnutí.

MěÚ Broumov, odbor ŽP, stanovil účastníka řízení, kterým je podle ustanovení § 27 odst. 1 písm. a) správního řádu žadatel obchodní společnost Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., IČO 48172928, sídlem Kladská 1521, 547 01 Náchod.

MěÚ Broumov, odbor ŽP, stanovil účastníky řízení, kterým je podle ustanovení § 27 odst. 2 písm. a) správního řádu OBEC HEJTMÁNKOVICE, IČO 00653594, Hejtmánkovice 64, 550 01 Broumov a MĚSTO BROUMOV, IČO 00272523, třída Masarykova 239, 550 01 Broumov.

MěÚ Broumov, odbor ŽP, posoudil předloženou žádost a doklady předložené k žádosti jako dostatečný podklad rozhodnutí. Vzhledem k tomu, že mu nejsou známy žádné závažné překážky, které by bránily vydání tohoto rozhodnutí, rozhodl tak, jak je uvedeno ve výrokové části.

Poučení účastníků :

Proti tomuto rozhodnutí se lze podle ustanovení § 83 odst. 1 zákona číslo 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, odvolat ke Krajskému úřadu Královéhradeckého kraje, sídlem Pivovarské náměstí 1245, 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 § 82 odst. 1 zákona číslo 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, 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. Lenka Archlebová
vedoucí odboru životního prostředí

Odvolání se podává u Městského úřadu Broumov, sídlem třída Masarykova 239, 550 01 Broumov, s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal Městskému úřadu Broumov a aby každý účastník dostal jeden stejnopis .

Toto rozhodnutí obdrží (# datovou schránkou):

- # Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., IČO 48172928, Kladská 1521, 547 01 Náchod
- # OBEC HEJTMÁNKOVICE, IČO 00653594, Hejtmánkovice 64, 550 01 Broumov
- # MĚSTO BROUMOV, IČO 00272523, třída Masarykova 239, 550 01 Broumov