

tohoto rozhodnutí nabylo
právní moci dne 26.5.2021
v Brně dne 8.6.2021

KRAJSKÝ ÚŘAD JIHOMORAVSKÉHO KRAJE
Odbor životního prostředí
Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno

Č. j.: Sp. Zn.:
JMK 68164/2021 S – JMK 172234/2020 OŽP-Bou

Vyhotoveno dne:
04.05.2021

R O Z H O D N U T Í

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, se sídlem Brno, Žerotínovo nám. 3, jako věcně a místně příslušný správní orgán dle ust. §§ 10 a 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), ve smyslu ust. § 67 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích, ve znění pozdějších předpisů, jako vodoprávní úřad dle ust. § 104 odst. 2 písm. d) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon“), příslušný dle ustanovení § 107 odst. 1 písm. k) vodního zákona na základě žádosti společnosti Brněnské vodárny a kanalizace, a. s., Pisárecká 555/1a, 603 00 Brno, IČ: 46347275 rozhodl ve zbylé části žádosti v souladu s ust. § 148 odst. 2 správního řádu takto:

na podkladě ustanovení § 12 odst. 2 a 4 vodního zákona

mění

povolení k nakládání s vodami, které spočívá ve vypouštění odpadních vod předčištěných na čistírně odpadních vod Brno-Modřice (dále i „ČOV“) do vod povrchových, vodního toku Svratka, povolené rozhodnutím Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí, pod č. j. JMK 171826/2009, ze dne 03.03.2010 a změněného rozhodnutím č. j. JMK 109312/2019, ze dne 25.07.2019 tak, že nově zní:

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, jako věcně a místně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 104 odst. 2 a § 107 písm. k) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (dále jen vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a na podkladě ustanovení:

- § 115 vodního zákona
- § 8 odst. 1 písm. c), § 38 vodního zákona a v souladu s nařízením 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, v platném znění
- § 29, § 67 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích
- § 67 a násl. zákona č. 500/2004 Sb., správní řád

p o v o l u j e

společnosti Brněnské vodárny a kanalizace, a. s.,
Pisárecká 555/1a, 603 00 Brno,
IČ: 46347275

nakládání s vodami spočívající ve vypouštění odpadních vod předčištěných na ČOV Brno-Modřice do vod povrchových, vodního toku Svratka - ve smyslu ustanovení § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona.

Údaje o nakládání s vodami:

- katastrální území: Chrlice (parc. č. pozemku 2061),
- název toku: Svratka říční km: 39,8, IDVT:10100010,
- správce toku: Povodí Moravy, s. p.,
- číslo hydrologického pořadí: 4-15-03-001,

- přímé určení polohy výustního objektu: X = 597 625 , Y = 1 168 713,
- vodní útvar: DYJ 0670 Svratka od toku Svitava po tok Litava (Cezava),
- druh vypouštěných vod: městské odpadní vody,
- čistírna odpadních vod: mechanicko-biologická,
- způsob čištění: mechanické předčištění + biologické čištění (denitrifikace, nitrifikace, chemické srážení fosforu).

ÚDAJE O MNOŽSTVÍ VYPOUŠTĚNÝCH VOD:

Q _{prům.}	1950 l/s,
Q _{max}	4222 l/s,
Q _{bil/mes}	7 287 tis.m ³ /měsíc,
Q _{bil/rok}	61 520 tis.m ³ /rok.

I. Emisní limity:

	„účinnost“	„bilance“	
CHSK _{Cr}	85 %	3322 t·rok ⁻¹	
BSK ₅	95 %	615 t·rok ⁻¹	
N _{celk}	75 %	615 t·rok ⁻¹	
P _{celk}	85 %	43,064 t·rok ⁻¹	
	„p“	„m“	„bilance“
NL	17 mg.l ⁻¹	35 mg.l ⁻¹	430 t·rok ⁻¹

„p“ - **přípustné** koncentrace vypouštěných odpadních vod (typ vzorku - C)

„m“ - **maximální** koncentrace vypouštěných odpadních vod (typ vzorku - C)

„účinnost“ - minimální přípustná účinnost čištění vztahená k zátěži na přítoku do ČOV vyjádřená v %

„bilance“ – max. nepřekročitelné roční látkové zatížení na odtoku z ČOV

Způsob vzorkování :

Vzorky budou odebírány automatickým zařízením pro odběr vzorků. Roční četnost odběrů vzorků vypouštěných odpadních vod se stanovuje na min. 52 vzorků za rok. Odběry vzorků musí být rovnoměrně rozloženy v průběhu roku a neměly by být prováděny za neobvyklých situací, jako při silných deštích a povodních. Rozbory budou prováděny typem vzorku C (min. 52 x ročně).

Hodnoty („m“) – maximální zbytkové koncentrace látek v jednotlivých ukazatelích ve vodách vypouštěných z předmětného zařízení stanovené rozbohem 24-hodinového směsného vzorku vypouštěných odpadních vod získaného sléváním 12 dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin o objemu úměrném aktuální hodnotě průtoku v době odběru dílčího vzorku, nepřekročitelné žádným ze vzorků (typ C).

Hodnoty („p“) – maximální zbytkové koncentrace látek v jednotlivých ukazatelích ve vodách, stanovené rozbohem 24-hodinového směsného vzorku vypouštěných odpadních vod získaného sléváním 12 dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin o objemu úměrném aktuální hodnotě průtoku v době odběru dílčího vzorku, přípustný počet nevyhovujících vzorků, v období posledních

12-ti měsíců, se stanovuje dle přílohy č. 5 Nařízením vlády č. 401/2015 Sb., jímž se stanoví ukazatele přípustného znečištění vod (typ C).

Bilanční hodnoty, sestavené jako součin roční průměrné koncentrace látek ve vypouštěných vodách v jednotlivých ukazatelích a ročního množství vypouštěných odpadních vod, nesmí překročit výše uvedené max. bilanční hodnoty v jednotlivých ukazatelích.

Ve věci povolení k vypouštění odpadních vod jsou uloženy v souladu s ust. § 9 odst. 1 vodního zákona následující podmínky, za kterých se toto povolení vydává:

1. Odběry a rozborů vzorků vypouštěných odpadních vod budou prováděny pravidelně minimálně 52 x za rok, a to ve stejné době na přítoku (přívodní kanál za hrubým předčištěním v měrném profilu) i odtoku (vedle ČS užitkové vody) z ČOV. Odběry vzorků musejí být rovnoměrně rozloženy v průběhu celého kalendářního roku, a to i v případě, že se odebírá větší než minimální počet vzorků stanovený tímto povolením.
2. Rozborů vzorků budou prováděny z 24 hodinového slévaného vzorku, tj. směsného vzorku získaného během 24 hodin sléváním 12 dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin o objemu úměrném aktuální hodnotě průtoku v době odběru dílčího vzorku (typ C).
3. Přípustný počet vzorků nesplňujících v jednotlivých ukazatelích emisní limity („%“ a „p“) při minimální četnosti vzorkování je 5 vzorků. V případě provádění vyšší četnosti vzorkování bude dle počtu vyhotovených rozborů navýšen počet nevyhovujících vzorků v souladu s Přílohou 5. Nařízení vlády č. 401/2015 Sb.
4. Výsledky předepsaných rozborů vzorků spolu s jejich vyhodnocením u ukazatele znečištění NL koncentrační a bilanční hodnoty, u ostatních ukazatelů vyhodnocení účinnosti s uvedením koncentračních hodnot na vtoku a odtoku včetně hodnot bilančních budou předávány jednou ročně, a to nejpozději do 31. ledna roku následujícího po roce, v němž byly odebrány a rozebrány vzorky odpadních vod, zdejšímu vodoprávnímu úřadu, příslušnému správci povodí a pověřenému odbornému subjektu, prostřednictvím integrovaného registru plnění ohlašovacích povinností a to i včetně ukazatelů bez stanoveného limitu.
5. Odběry a rozborů vzorků bude znečišťovatel provádět prostřednictvím oprávněné laboratoře uvedené v seznamu, který zveřejňuje Ministerstvo životního prostředí ve svém Věstníku.
6. Objem vypouštěných vod bude měřen stávajícím měrným zařízením sestávajícím z měrného žlabu a záznamového zařízení s ukazatelem okamžitého průtoku a registrací proteklého množství. Časový interval pro kontrolu způsobilosti měrného systému se stanovuje maximálně 1 rok, kontrolu měrného systému mohou provádět pouze měřicí skupiny, mající autorizaci k výkonu úředního měření průtoku.
7. Pro posouzení dodržení ročního množství vypouštěného znečištění se do výpočtu nezahrnují extrémní výsledky rozborů prokazatelně způsobené neobvyklou situací (přívalové deště, havarijní únik).
8. Oprávněný bude sledovat ukazatel $N-NH^4+$ a TOC prováděno s četností minimálně 52x ročně měřeno laboratorním stanovením na odtoku z ČOV.
9. Oprávněný bude sledovat polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU) s četností 1x týdně (rozloženo rovnoměrně v průběhu roku). Ukazatel znečištění bude sledován jednotlivě a sice: fluoranthen, benzo[b]fluoranthen, benzo[k]fluoranthen, benzo[a]pyren, benzo[ghi]perylene a indeno[1,2,3-cd]pyren měřeno laboratorním stanovením na odtoku z ČOV.
10. Oprávněný bude sledovat bisfenol A (BPA) s četností 1x měsíčně (rozloženo rovnoměrně v průběhu roku) měřeno laboratorním stanovením na odtoku z ČOV.

Doba platnosti tohoto povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových se stanovuje do 30.06.2027.

Tato změna povolení k nakládání s vodami je takového rozsahu, že tímto rozhodnutím se úplně nahrazuje povolení vydané vodoprávním úřadem Krajského úřadu Jihomoravského kraje, pod č. j. JMK 171826/2009, ze dne 03.03.2010, změněné rozhodnutím Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí, č. j. JMK 109312/2019, vyhotoveným dne 25.07.2019

Účastníci řízení podle § 27 odst. 1 správního řádu:

- Brněnské vodárny a kanalizace, a. s., Pisárecká 555/1a, 603 00 Brno, IČ: 46347275

ODŮVODNĚNÍ:

Podáním učiněným dne 17.12.2020 u Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí, požádala společnost Brněnské vodárny a kanalizace, a. s., Pisárecká 555/1a, 603 00 Brno, IČ: 46347275, o změnu povolení k vypouštění odpadních vod vydaného zdejším vodoprávním úřadem pod č. j. JMK 171826/2009, ze dne 03.03.2010 a změněného rozhodnutím č. j. JMK 109312/2019, ze dne 25.07.2019. Uvedeným dnem bylo v dané věci zahájeno příslušné správní řízení dle ustanovení § 44 správního řádu.

Žádost společnosti Brněnské vodárny a kanalizace, a. s., je posuzována na podkladě ustanovení § 12 odst. 2 a 4 vodního zákona.

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, se sídlem Brno, Žerotínovo nám. 3, jako příslušný vodoprávní úřad dle ustanovení § 104 odst. 2 písm. d) ve smyslu ust. § 107 odst. 1 písm. k) vodního zákona dle § 115 odst. 8 vodního zákona ve vazbě na § 47 správního řádu oznámil přípisem č. j. JMK 10022/2021, ze dne 21.01.2021 zahájení vodoprávního řízení ve shora uvedené věci s tím, že účastníci řízení byli oprávněni činit ve správním řízení úkony ve smyslu § 36, 37 a 38 správního řádu, zejména pak mohli vyjádřit své stanovisko, navrhopvat důkazy a činit jiné návrhy. Dotčené orgány mohly uplatnit závazná stanoviska a účastníci řízení mohli své námítky, popřípadě důkazy uplatnit nejpozději do 18.02.2021 viz § 115 odst. 8 vodního zákona.

Účastníci řízení mohli nahlédnout do podkladů, které jsou předmětem řízení na Krajském úřadě Jihomoravského kraje. Před vydáním rozhodnutí bylo možné se seznámit s úplnými podklady pro vydání rozhodnutí. Zároveň do tohoto termínu vydání rozhodnutí měli účastníci řízení možnost vyjádřit se k podkladům pro rozhodnutí, viz § 36 odst. 3 správního řádu. Žádné takovéto vyjádření zdejší správní orgán neobdržel.

Vzhledem k tomu, že dne 01.02.2021 nabyl účinnosti zákon č. 544/2020 Sb., kterým se mění ust. § 8 odst. 3 písm. g) vodního zákona, tak, že povolení k vypouštění odpadních vod z odlehčovacích komor do vod povrchových již není třeba, řízení bylo v této části věci usnesením zdejšího vodoprávního úřadu vyhotoveného dne 10.02.2021, pod č. j. JMK 23791/2021 v souladu s ust. ust. § 148 odst. 1 písm. b) § 66 odst. 1 písm. g) zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu zastaveno, protože se žádost v této části stala zjevně bezpředmětnou. Řízení ve zbylé části věci, tedy změny povolení vypouštění předčištěných odpadních vod do vod povrchových, vodního toku Svratka, nadále pokračovalo, viz ust. § 148 odst. 2 správního řádu.

K předmětné žádosti doložil žadatel následující podklady:

- žádost na předepsaném formuláři,
- stanovisko správce povodí a vodního toku Svratka, podniku Povodí Moravy, s. p., zn. PM-41203/2020/5203/Br, ze dne 05.11.2020 a zn. PM-14726/2021/5203/Br, ze dne 30.03.2021,
- závazné stanovisko, které vyhotovil Městský úřad Šlapanice, orgán ochrany přírody, pod č. j. SLP-OŽP/14157-21/MAK, ze dne 19.02.2021,
- stanovisko, které vyhotovil Magistrát města Brna, orgán ochrany přírody, pod č. j. MMB/0422000/2020/Navr, ze dne 05.10.2020
- vyjádření, které vyhotovila Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně, orgán ochrany veřejného zdraví, pod Čj. KHSJM56220/2020/BO/HOK, ze dne 19.11.2020

V řízení obdržel zdejší vodoprávní úřad stanovisko podniku Povodí Moravy, s. p., zn. PM-41203/2020/5203/Br a zn. PM-14726/2021/5203/Br, ze dne 30.03.2021 se závěrem, že uvedený záměr nebude mít vliv na stav vodního útvaru, a že nebude mít za následek nedosažení dobrého stavu/potenciálu vod. Zdejší vodoprávní úřad z důvodu ust. § 13 odst. 2 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 doplnil do povolení podmínku 6) týkající se časového intervalu pro kontrolu způsobilosti měrného systému. Ostatní podmínky převzal z měněného povolení, přičemž pro nadbytečnost vypustil sledování typem vzorku A.

Dobu platnosti stanovil zdejší vodoprávní úřad s ohledem na plánovací období a skutečnost, že se jedná o nejvýznamnější zdroj znečištění ve správním obvodu zdejšího vodoprávního úřadu na dobu cca šesti let, tedy do 30.06.2027, tedy téměř do konce třetího plánovacího období.

Zdejší vodoprávní úřad převzal do povolení podmínky týkající se sledování polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) a bilanční hodnoty ukazatele znečištění P na hodnotu 43,064 t/rok, u kterých došlo mezi podnikem Povodí Moravy, s. p., a oprávněným k dohodě. Rovněž uložil sledování ukazatele bisfenol A, na jehož sledování došlo rovněž k dohodě ovšem přiklonil se v rozsahu sledování k návrhu oprávněného, protože potřeba četnosti sledování v požadavcích správce toku nebyla zdůvodněna. Rovněž vyhověl dohodě oprávněného a správce toku za účelem snížení zatížení dotčeného vodního útvaru znečištěním, v povolení upravit emisní hodnoty koncentrací u ukazatele NL na hodnoty „p“ = 17 mg/l, „m“ = 35 mg/l a rovněž byla upravena bilanční hodnota na 430 t.rok⁻¹. Zdejší vodoprávní úřad k tomuto přistoupil na základě odborného hodnocení vodního útvaru DYJ_0670 Svratka od toku Svitava po tok Litava (Cézava), v rámci kterého dochází k vypouštění přečištěných odpadních vod z ČOV Modřice ve stanoviscích správce povodí. Na základě stanoviska správce povodí a dle výše uvedeného lze předpokládat, že takto omezené povolení nebude mít vliv na stav vodního útvaru a ani nebude mít za následek nedosažení dobrého stavu/potenciálu tohoto vodního útvaru.

Vodoprávní úřad prověřil v rámci vodoprávního řízení žádost a ostatní podklady. Posoudil rozsah dotčených práv a právem chráněných zájmů včetně negativního ovlivnění životního prostředí, zejména vodohospodářských poměrů. Na základě všech shora uvedených skutečností rozhodl Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí tak, jak je ve výroku tohoto rozhodnutí uvedeno.

POUČENÍ ÚČASTNÍKŮ:

Proti tomuto rozhodnutí lze podat odvolání k Ministerstvu životního prostředí ČR, a to podáním učiněným u Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí do 15 dnů ode dne jeho oznámení (viz § 81 až § 83 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád). Odvolání se podává v takovém počtu stejnopisů, aby každý účastník dostal jeden stejnopis a jedno vyhotovení zůstalo správnímu orgánu.

Ing. Mojmír Pehal v. r.
vedoucí odboru



za správnost vyhotovení: Ing. Michal Boušek

Počet stran rozhodnutí: 6
Počet příloh/listů příloh: 0/0

Rozdělovník:**Účastníci řízení:**

1. Brněnské vodárny a kanalizace, a. s., Pisárecká 555/1a, 603 00 Brno
2. Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 1, 601 67 Brno
3. město Modřice, Náměstí Svobody 93, 664 42 Modřice
4. Povodí Moravy, s. p., Dřevařská 11, Brno, 602 00
5. Moravský rybářský svaz, z. s., Soběšická 83, 614 00 Brno

Na vědomí:

6. Městský úřad Šlapanice, orgán územního plánování a odbor životního prostředí, Opuštěná 2, 656 70 Brno
7. Magistrát města Brna, orgán územního plánování, odbor životního prostředí a odbor vodního, lesního hosp. a zemědělství, Kounicova 67, 601 67 Brno
8. Krajská hygienická stanice JmK, Jeřábkova 4, 602 00 Brno
9. Hasičský záchranný sbor JmK, Štefánkova 32, 602 00 Brno
10. Česká inspekce životního prostředí, Ol Brno, Lieberzeitova 14, 614 00 Brno
11. Městský úřad Šlapanice, odbor výstavby, Opuštěná 2, 656 70 Brno
12. město Modřice, orgán ochrany přírody, Náměstí Svobody 93, 664 42 Modřice