



HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY
Odbor ochrany prostředí
Oddělení vodního hospodářství



Toto rozhodnutí nabylo
právní moci dne 24. 10. 2021
za Magistrát hl. m. Prahy
V Praze dne 24. 10. 2021
-36-

Ing. Jaromír Kačer
Odbor ochrany prostředí
Mariánské nám. 2
110 01 Praha 1

Váš dopis zn./ze dne:
10020/2021/03
Č. j.:
MHMP 1548702/2021
Sp. zn.:
S-MHMP 1374617/2021

Vyřizuje/tel.:
Ing. Jaromír Kačer
236 004 267
Počet listů/příloh: **6/0**
Datum:
04.10.2021

Rozhodnutí

Odbor ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy (dále jen „OCP MHMP“), jako věcně příslušný vodoprávní úřad podle ust. § 31 odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, dále podle ust. § 107 odst. 1 písm. k) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (dále jen vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů, a dále jako místně příslušný správní orgán dle ust. § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, projednal v řízení vedeném podle shora citovaných zákonů žádost, kterou dne 2. 9. 2021 podal

účastník řízení dle ust. § 27 odst. 1 správního řádu, Hlavní město Praha, (IČO: 00064581), Mariánské náměstí 2/2, Praha 1, zastoupené Pražskou vodohospodářskou společností, a.s., IČO: 25656112, Evropská 866/67, 160 00 Praha 6, (v dalším textu je uváděno též zkráceně „oprávněný“),

a na základě zjištěných skutečností podle ust. § 12 odst. 2 vodního zákona

mění povolení

k nakládání s vodami vydané dle ust. § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona a 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 (nařízení vlády),

k vypouštění vyčištěných městských odpadních vod z Ústřední čistírny odpadních vod výústními objekty Stávající vodní linky (SVL) do významného vodního toku Vltava, IDVT: 10100001, v ř. km 43,3, na pozemku parc.č. 1962/2 v k.ú. Bubeneč, S-JTSK: (X --1.039.502; Y --744.051) a Nové vodní linky (NVL), v ř. km 44,4, na pozemku parc.č. 2139/7, v k.ú. Bubeneč, S-

Sídlo: Mariánské nám. 2/2, 110 01 Praha 1
Pracoviště: Jungmannova 35/29, 110 00 Praha 1
Kontaktní centrum: 12 444, fax: 236 007 157
E-mail: posta@praha.eu, ID DS: 48ia97h

JTSK: (X -1.040.044; Y -743.168), číslo hydrologického pořadí 1-12-02-0010-0-00, vodní útvar povrchových vod DVL_0820 Vltava od toku Berounka po ústí do Labe.

Povolení k nakládání s vodami bylo vydáno rozhodnutím odboru životního prostředí MHMP pod č.j.: MHMP-1417791/2012/OOP-II/R-258/Fi ze dne 17.12.2012 s nabytím právní moci dne 22. 1. 2013. Povolení k nakládání s vodami bylo následně změněno rozhodnutím odboru životního prostředí MHMP ze dne 23. 3. 2015, pod č.j.: MHMP-285014/2015/OZP-II/R-37/Fi, s nabytím právní moci 8. 10. 2015, dále rozhodnutím odboru ochrany prostředí MHMP ze dne 6. 3. 2018 pod č.j.: MHMP 273328/2018, které nabylo právní moci dne 18. 4. 2018 a konečně rozhodnutím ze dne 28. 11. 2019, č.j.: MHMP 2379712/2019, které nabylo právní moci dne 19. 12. 2019.

Platnost vydaného a následně změněného povolení k nakládání s vodami byla v případě režimu zkušebního provozu a navazujícího trvalého provozu stanovena tak, aby časově odpovídala provádění zkušebního provozu NVL ÚČOV, tedy nejdéle do 18. 9. 2021.

Povolení k nakládání s vodami dle výše uvedených rozhodnutí se mění takto:

- I. Část výroku A rozhodnutí vydaného OZP MHMP pod č.j.: MHMP-1417791/2012/OOP-II/R-258/Fi, ve znění pozdějších rozhodnutí, v aktuálním platném znění:

Doba, na kterou se povolení vydává: od 1. 7. 2013 do dne ukončení zkušebního provozu NVL, nejdéle však do provedení 7. kontrolní prohlídky stavby (do 18. 9. 2021).“

se tímto rozhodnutím mění na toto znění:

„Doba, na kterou se povolení vydává: od 1. 7. 2013 do dne ukončení zkušebního provozu stavby „Celková přestavba a rozšíření Ústřední čistírny odpadních vod Praha na Císařském ostrově, stavba č. 6963, etapa 0001 – NOVÁ VODNÍ LINKA“, (dále jen „ukončení zkušebního provozu NVL“), nejdéle však do 31. 12. 2025.“

- II. Za podmínku č. 7 v odst. XI výroku A rozhodnutí se doplňují podmínky č. 8 až 10 ve znění:

„8) V rámci zkušebního provozu bude s účinností ode dne uvedení technologie UV lamp do zkušebního provozu dále sledována jakost odpadních vod v četnosti 1x za měsíc (vzorek typu C) v ukazatelích: zákal, UV absorbance, *Escherichia coli*, bakterie koliformní termotolerantní (FKOLI) a enterokoky intestinální v profilech:

- a) na NVL: před instalovanou technologií desinfekce a za terciárním stupněm čištění před zaústěním obtoku terciárního stupně;
- b) na SVL: na odtoku z nových dosazovacích nádrží a společném odtoku ze starých dosazovacích nádrží.

9) Sledování dle podmínky č. 8) bude každoročně vyhodnoceno a zasíláno správci povodí.

10) Vyhodnocení zkušebního provozu pouze technologie desinfekce bude předloženo správci povodí nejpozději do dvou měsíců po jeho ukončení.“

Ostatní parametry a podmínky povolení k nakládání s vodami dle rozhodnutí č.j.: MHMP-1417791/2012/OOP-II/R-258/Fi ze dne 17.12.2012 s nabytím právní moci dne 22. 1. 2013 ve znění pozdějších změnových rozhodnutí nejsou tímto řízením dotčeny. OCP MHMP pro přehlednost uvádí plné platné znění výroku A rozhodnutí po provedení změn v odůvodnění tohoto rozhodnutí.

Odůvodnění:

Hlavní město Praha, (IČO: 00064581), Mariánské náměstí 2/2, Praha 1, zastoupené Pražskou vodohospodářskou společností, a.s., IČO: 25656112, Evropská 866/67, 160 00 Praha 6, („oprávněný“), podalo dne 2. 9. 2021 žádost o změnu povolení k nakládání s vodami podle ust. § 12 odst. 2 vodního zákona, které je vydáno pro potřeby provádění zkušebního provozu vodního díla dle ust. § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona, k vypouštění odpadních vod z Ústřední čistírny odpadních vod Praha, výústními objekty Stávající vodní linky (SVL) do významného vodního toku Vltava, IDVT: 10100001, v ř. km 43,3, na pozemku parc.č. 1962/2 v k.ú. Bubeneč, S-JTSK: (X -1.039.502; Y -744.051) a Nové vodní linky (NVL), v ř. km 44,4, na pozemku parc.č. 2139/7, v k.ú. Bubeneč, S-JTSK: (X -1.040.044; Y -743.168), číslo hydrologického pořadí 1-12-02-0010-0-00, vodní útvar povrchových vod DVL_0820 Vltava od toku Berounka po ústí do Labe.

Dnem podání žádosti 2. 9. 2021 bylo zahájeno řízení o změně povolení k nakládání s vodami podle ust. § 12 odst. 2 vodního zákona vydaného dle ust. § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona.

Povolení k nakládání s vodami bylo vydáno rozhodnutím odboru životního prostředí MHMP pod č.j.: MHMP-1417791/2012/OOP-II/R-258/Fi ze dne 17.12.2012 s nabytím právní moci dne 22. 1. 2013. Povolení k nakládání s vodami bylo následně změněno rozhodnutím odboru životního prostředí MHMP ze dne 23. 3. 2015, pod č.j.: MHMP-285014/2015/OZP-II/R-37/Fi, s nabytím právní moci 8. 10. 2015, dále rozhodnutím odboru ochrany prostředí MHMP ze dne 6. 3. 2018 pod č.j.: MHMP 273328/2018, které nabylo právní moci dne 18. 4. 2018 a konečně rozhodnutím ze dne 28. 11. 2019, č.j.: MHMP 2379712/2019, které nabylo právní moci dne 19. 12. 2019.

Platnost vydaného a následně změněného povolení k nakládání s vodami byla v případě režimu zkušebního provozu a navazujícího trvalého provozu stanovena tak, aby časově odpovídala provádění zkušebního provozu NVL ÚČOV, tedy nejdéle do 18. 9. 2021. Poté měla navázat platnost povolení k nakládání s vodami pro trvalý provoz, přičemž část výroku upravující počátek platnosti navazujícího povolení není navázána na konkrétní termín a platnost tohoto povolení je stanovena na den následující po dni ukončení zkušebního provozu s platností do 31. 12. 2026. Zkušební provoz NVL byl prodloužen rozhodnutím OCP MHMP č.j.: MHMP 1219261/2021 ze dne 12. 8. 2021 s nabytím právní moci dne 1. 9. 2021, s tím že trvání zkušebního provozu bylo prodlouženo nejdéle do 31. 12. 2025.

Oprávněný požádal o prodloužení platnosti povolení k nakládání s vodami – k vypouštění odpadních vod do vod povrchových z ÚČOV z původní platnosti stanovené dle výše uvedených rozhodnutí tak, aby bylo v souladu s dobou trvání prodlouženého zkušebního provozu.

Potřeba prodloužení povolení k nakládání s vodami ve zkušebním provozu NVL je zdůvodněna skutečností, že došlo ke změně stavby před dokončením spočívající v doplnění terciárního stupně čištění o zařízení na desinfekci odpadních vod (UV lampy - změna stavebního objektu „SO 10 třetí stupeň čištění“ byla povolena rozhodnutím OCP MHMP ze dne 31. 8. 2021, č.j.: MHMP 1354548/2021, které nabylo právní moci dne 17. 9. 2021), přičemž v případě desinfekce odpadních vod UV zářením jde o novou a v rámci ČR v provozní praxi dosud všeobecně neozkoušenou technologii. Dalším důvodem je realizace další z etap stavby č. 6963 Celková přestavba a rozšíření Ústřední čistírny odpadních vod Praha – etapy 0005 Nátokový labyrint na ÚČOV – pravý břeh, jehož dokončení umožní přivést přítok z kmenových stok E a F na ÚČOV do Hlavní čerpací stanice ÚČOV a s tím související provedení zkušebního provozu hrubého

předčištění stok E, F a čerpací jímky EF, které byly realizovány v rámci etapy 0007 Nátoky na ÚČOV – vybrané objekty.

Dále bylo navrženo v souladu s požadavkem správce vodního toku a povodí, Povodí Vltavy, státní podnik, doplnění části výroku povolení k vypouštění odpadních vod ve znění rozhodnutí č.j.: MHMP 273328/2018 ze dne 6. 3. 2018 označené A, odst. XI o další podmínky, v novém znění označené č. 8 – 10.

Podstatou požadovaných změn je pouze posun doby platnosti povolení k nakládání s vodami v režimu zkušebního provozu na dobu jeho nově stanoveného trvání a doplnění výše uvedených podmínek. Emisní limity a bilanční hodnoty ukazatelů znečištění jsou v platnosti beze změn. Těž množství vypouštěných odpadních vod se nemění.

OCP MHMP oznámil zahájení řízení všem známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům písemností ze dne 16. 9. 2021; č.j.: MHMP 1452792/2021. OCP MHMP nenařídil dle ust. § 49 odst. 1 správního řádu ústní jednání k projednání věci, protože to ke splnění účelu řízení a uplatnění práv účastníků nebylo nezbytné. OCP MHMP podle ust. § 115 odst. 8 vodního zákona upustil od ústního jednání a určil lhůtu k uplatnění námitek a důkazů účastníky řízení na 10 dnů ode dne doručení oznámení o zahájení řízení. Ve stanovené lhůtě nebyly ze strany účastníků řízení námítka popřípadě důkazy uplatněny.

Okruh účastníků řízení OCP MHMP vymezil tak, že účastníkem řízení podle ust. § 27 odst. 1 správního řádu je žadatel a ve smyslu ust. § 115 odst. 5 vodního zákona je považováno za vedlejšího účastníka řízení Povodí Vltavy, státní podnik, vzhledem ke skutečnosti, že uskutečňované nakládání s vodami se dotýká vodního toku Vltava, jehož správu, vykonává právě tato organizace.

Žádost o změnu povolení k nakládání s vodami byla oprávněným předložena na předepsaném formuláři dle přílohy č. 3 k vyhlášce č. 183/2018 Sb., o náležitostech rozhodnutí a dalších opatření vodoprávního úřadu a o dokladech předkládaných vodoprávnímu úřadu, ve znění pozdějších předpisů, společně s požadovanými náležitostmi.

Žádost o změnu povolení k nakládání s vodami byla doložena následujícími doklady:

K navržené změně povolení k nakládání s vodami bylo vydáno stanovisko Povodí Vltavy, s.p., jako správce povodí a vodního toku Vltava pod spisovou značkou PVL-61622/2021/410 dne 1. 9. 2021. Správce povodí souhlasí s navrženými změnami povolení k nakládání s vodami za podmínek, které jsou přímo součástí povolené změny, tedy doplnění výroku A odst. XI rozhodnutí o podmínky č. 8 - 10. Stanovisko dále uvádí, že z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Dolní Vltavy, je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu dotčeného útvaru povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvaru podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu.

Přezkoumáním žádosti o změnu povolení k nakládání s vodami OCP MHMP zjistil, že žadatel zajišťuje nakládání s vodami podle původního platného povolení k nakládání s vodami. V rámci požadovaného prodloužení platnosti povolení k nakládání OCP MHMP posoudil, že dobu požadovaného nakládání lze povolit a neshledal důvody bránící povolení výše uvedených změn povolení k nakládání s vodami, a proto rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Na základě posouzení návrhu a s přihlédnutím ke stanovisku správce vodního toku a povodí, lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení stavu vodního útvaru a že nebude mít za následek nedosažení dobrého stavu/potenciálu vod.

Podmínka dle ust. § 12 odst. 4 vodního zákona, že pokud bude žádost o prodloužení povolení k nakládání s vodami předložena před uplynutím platnosti původního povolení, tak povolení nezaniká, byla včasným podáním žádosti splněna.

OCP MHMP pro přehlednost uvádí kurzívou celé platné znění výroku A povolení k nakládání s vodami s vyznačením změn povolených tímto rozhodnutím, přičemž původní znění je zvýrazněno přeškrtnutím a nové znění je uvedeno tučně:

„S platností ode dne následujícího po dni, kdy bude na kontrolní prohlídce před uvedením do zkušebního provozu stavby „Celková přestavba a rozšíření Ústřední čistírny odpadních vod Praha, stavba č. 6393, Etapa 0001 – Nová vodní linka“ (dále jen NVL) zápisem OCP MHMP do stavebního deníku konstatována schopnost uvést tuto stavbu do provozu,

se povoluje

vypouštění přečištěných městských odpadních vod z Ústřední čistírny odpadních vod Praha (dále jen ÚČOV) do významného vodního toku Vltava, levobřežní přítok, IDVT 10100001 a vodní útvar povrchových vod DVL_0820 Vltava od toku Berounka po ústí do Labe, číslo hydrologického pořadí I-12-02-001, a to

1. podle ust. § 8 odst. 1 písm. c), ust. § 9 odst. 1 a ust. § 38 odst. 12 vodního zákona pro výpustní objekt stávající vodní linky ÚČOV (dále jen SVL), určení polohy nakládání parc. č. 1962/2 v k. ú. Bubeneč, v říční k m 43,3, S-JTSK: (XSVL 1039502,0, YSVL 744051,00),

2. podle ust. § 8 odst. 1 písm. c), ust. § 9 odst. 1 a ust. § 38 odst. 12 vodního zákona pro výpustní objekt nové vodní linky (dále jen NVL), určení polohy nakládání parc. č. 2139/7 v k. ú. Bubeneč, říční km 44,4, S-JTSK: (XNVL 1040044,45 ; YNVL 743168,17)“

Účastník řízení dle ust. § 27 odst. 1 správního řádu:

Hlavní město Praha, Mariánské nám. 2, Praha 1, IČ 00064581, OKEČ 751100 (CZ-NACE 8411)

Účel povolení:

Stanovení podmínek nakládání s městskými odpadními vodami po dobu časově omezenou, potřebnou k uvedení Nové vodní linky do provozu a provedení zkušebního provozu.

Doba, na kterou se povolení vydává: *od 1. 7. 2013 do dne ukončení zkušebního provozu NVL, nejdéle však do provedení 7. kontrolní prohlídky stavby (do 18. 9. 2021) stavby „Celková přestavba a rozšíření Ústřední čistírny odpadních vod Praha na Císařském ostrově, stavba č. 6963, etapa 0001 – NOVÁ VODNÍ LINKA“, (dále jen „ukončení zkušebního provozu NVL“), nejdéle však do 31. 12. 2025.“*

Rozsah povolení:

1) Množství vypouštěných odpadních vod a emisní limity ukazatelů znečištění pro výpustní objekty SVL a NVL pro jednotlivé fáze zkušebního provozu:

1. – 51. den - období fáze B0 zkušebního provozu NVL po dobu navyšování přítoku na NVL až do dosažení průměrného denního bezdeštného přítoku a fáze B0a provozu SVL v období postupného snižování přítoku

$$Q_{24} (NVL + SVL) = 4,1 \text{ m}^3/\text{s}$$

$$Q_{\text{max.měsíc}} (NVL + SVL) = 14\,000\,000 \text{ m}^3/\text{měsíc}$$

$$Q_{\text{max.mech.biol.}} (NVL + SVL) = 8,2 \text{ m}^3/\text{s po dobu 1 hodiny, pak } 7,0 \text{ m}^3/\text{s}$$

(odpadní vody přiváděné při srážkových událostech budou biologicky čišťeny pouze na SVL)

SVL:

$$\begin{aligned} CHSK_{Cr} & m = 95 \text{ mg/l} \\ BSK_5 & m = 30 \text{ mg/l} \\ NL & m = 40 \text{ mg/l} \\ P_{\text{celk}} & m = 3 \text{ mg/l} \\ N_{\text{celk}} & m = 35 \text{ mg/l}^* \end{aligned}$$

NVL:

$$\begin{aligned} CHSK_{Cr} & m = 170 \text{ mg/l} \\ NL & m = 100 \text{ mg/l} \end{aligned}$$

52. - 99. den - období fáze B0 zkušebního provozu NVL od dosažení průměrného denního bezdeštného průtoku do ukončení fáze B0 a fáze B0b provozu SVL v době, kdy ještě nebude v provozu plná kapacita biologického stupně NVL a z důvodu snížení průtoků na SVL (odstavení části usazovacích a dosazovacích nádrží):

$$Q_{24} (NVL + SVL) = 4,1 \text{ m}^3/\text{s}$$

$$Q_{\text{max.měsíc}} (NVL + SVL) = 14\,000\,000 \text{ m}^3/\text{měsíc}$$

$$Q_{\text{max.biol.}} (NVL + SVL) = 6,0 \text{ m}^3/\text{s}$$

SVL:

$$\begin{aligned} CHSK_{Cr} & m = 400 \text{ mg/l} \\ BSK_5 & m = 190 \text{ mg/l} \\ NL & m = 150 \text{ mg/l} \\ P_{\text{celk}} & m = 6 \text{ mg/l} \\ N_{\text{celk}} & m = 65 \text{ mg/l}^* \end{aligned}$$

NVL:

$$\begin{aligned} CHSK_{Cr} & m = 170 \text{ mg/l} \\ NL & m = 100 \text{ mg/l} \end{aligned}$$

100. - den ukončení zkušebního provozu NVL - stabilizace SVL (fáze Ba), (fáze Bb) a období (fáze B) zkušebního provozu NVL:

$$Q_{24} (NVL + SVL) = 4,1 \text{ m}^3/\text{s}$$

$$Q_{\text{max.měsíc}} (NVL + SVL) = 14\,000\,000 \text{ m}^3/\text{měsíc}$$

$$Q_{\text{max.biol.}} (NVL + SVL) = 8,2 \text{ m}^3/\text{s}$$

$$Q_{\text{mechbiol.}} (SVL) = 4,1 \text{ m}^3/\text{s}$$

NVL:

$$\begin{aligned} CHSK_{Cr} & p = 55 \text{ mg/l} & m = 95 \text{ mg/l} \\ BSK_5 & p = 15 \text{ mg/l} & m = 25 \text{ mg/l} \\ NL & p = 20 \text{ mg/l} & m = 30 \text{ mg/l} \\ P_{\text{celk}} & \text{prům.} = 0,8 \text{ mg/l} & m = 3 \text{ mg/l} \\ N_{\text{celk}} & \text{prům.} = 10 \text{ mg/l} & m = 20 \text{ mg/l}^* \end{aligned}$$

pro 100. - 127. den - stabilizace SVL (fáze Ba):

SVL:

CHSK _{Cr}	m = 320 mg/l
BSK ₅	m = 150 mg/l
NL	m = 120 mg/l
P _{celk}	m = 5 mg/l
N _{celk}	m = 60 mg/l*

pro 128. - den ukončení zkušebního provozu NVL – (fáze Bb):

SVL:

CHSK _{Cr}	p = 60 mg/l	m = 95 mg/l
BSK ₅	p = 15 mg/l	m = 30 mg/l
NL	p = 20 mg/l	m = 40 mg/l
P _{celk}	prům. = 1 mg/l	m = 3 mg/l
N _{celk}	prům. = 25 mg/l	m = 35 mg/l*

*) hodnota platí pro období, ve kterém je teplota odpadní vody na odtoku z biologického stupně vyšší než 12°C (z pěti měření provedených v průběhu dne 3 měření budou vyšší než 12 °C) p....přípustná hodnota koncentrací zbytkového znečištění pro rozbory 24-ti hodinových směsných vzorků, získaných sléváním 12 dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin o objemu úměrném aktuální hodnotě průtoku v době odběru dílčího vzorku

m.....maximální přípustná hodnota koncentrací pro rozbory obdobně stanovené jako hodnoty p vzorků
průměr.....aritmický průměr za dané období

2) Roční průtočné množství, součet průtoků pro oba výustní objekty bude:

$$Q_{\text{rok (SVL+NVL)}} = 130\,000\,000 \text{ m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$$

3) Bilanční hodnoty znečištění na odtoku, (součet bilančních hodnot zjištěných na každém výpustním objektu zvlášť za příslušný kalendářní rok) se stanovuje pro období kalendářního roku 2018 a od 1. 1. 2019:

	do 31. 12. 2018	od 1. 1. 2019
BSK _{5 (SVL+NVL)}	900 t.rok ⁻¹	900 t.rok ⁻¹
CHSK _{Cr (SVL+NVL)}	5 200 t.rok ⁻¹	5 200 t.rok ⁻¹
NL _(SVL+NVL)	1 300 t.rok ⁻¹	1 300 t.rok ⁻¹
N _{Celk (SVL+NVL)}	2 800 t.rok ⁻¹	2 500 t.rok ⁻¹
P _{Celk (SVL+NVL)}	125 t.rok ⁻¹	110 t.rok ⁻¹

Povinnosti a podmínky při nakládání s odpadními vodami dle ust. § 9 odst. 1 vodního zákona:

a) pro SVL:

1) Průtoky a množství vypouštěné vody budou stanovovány ve stávajících měrných profilech, tj. na odtoku ze „starých“ dosazovacích nádrží na 3 měrných objektech z (DN 8 a DN6), (DN5 a DN7) a (DN 1 až DN4) a na odtoku z „nových“ dosazovacích nádrží. Osazena budou vždy kontinuálně měřící zařízení s trvalým odečtem, jejichž správnost měření musí být ověřována. Výsledné průtočné množství bude součtem průtoků v těchto šesti profilech.

2) Vypouštění vod přes obtok biologického stupně čištění, tzv. „by-pass“, je možné pouze při havarijní situaci, která bude nahlášena vodoprávnímu úřadu. V takovém případě bude prováděno i měření průtoků na obou kanálech obtoku, zjišťováno množství protéké vody a v rozsahu podmínky 4) stanovovány i ukazatele znečištění.

3) Celkový počet odebraných kontrolních vzorků odpadních vod bude 82x za kalendářní rok, dle ČSN-ISO 757051-10, s četností 1x za 4 dny, minimálně však 1x v každém kalendářním týdnu, (s postupným posunem odběrových dnů) současně v následujících stabilních měrných profílech: měrný objekt „starých“ dosazovacích nádrží a měrný objekt „nových“ dosazovacích nádrží, vždy typ vzorku C). Odběr bude prováděn i u nátoku na aktivaci. V odebraných vzorcích budou oprávněnou laboratoří stanovovány následující ukazatele zbytkového znečištění v odpadních vodách: pH, BSK₅, CHSK_{Cr}, NL, N-NH⁺₄, N_{anorg}, N_c a P_c a TOC (pouze pro odtok). Rozbory budou provedeny dle ČSN ISO 10523 (75 7365), ČSN EN 1899-1,2, (75 7517), ČSN ISO 15705 (75 7521), ČSN EN 872 (75 7349), ČSN EN 7150-1 (75 7451), ČSN EN ISO 13395 (75 7456), ČSN EN ISO 11905-1 (75 7527), ČSN EN ISO 6878 (75 7465), a ČSN EN 1484, vč. měření (ČSN 75 7342) a zaznamenání teploty vody odtékající z biologického stupně.

4) Koncentrace odebraných kontrolních vzorků bude stanovena jako vážený průměr naměřených koncentrací (v místech odběrů dle podmínky č. 3) k odpovídajícímu množství odpadních vod k danému odběrovému profilu.

5) Pro posouzení dodržení hodnot ročního bilančního množství vypuštěného zbytkového znečištění v odpadních vodách je směrodatný součin aritmetických průměrů zjištěných koncentrací a ročního objemu odpadních vod protékých „novými“ a „starými“ dosazovacími nádržemi.

6) Na základě sledování množství a jakosti vypouštěných odpadních vod pro období fáze Bb bude vyhodnocena i účinnost (%) v ukazateli N_{celk}.

b) pro NVL:

1) Průtoky odpadních vod budou zjišťovány z kontinuálních záznamů trvalých odečtů měřících zařízení, které musí mít platné posouzení funkční způsobilosti. Množství vypouštěných odpadních vod bude dáno součtem zjištěných hodnot pomocí Parshallova žlabu na odtoku z terciálního stupně čištění a Parshallova žlabu na obtokovém potrubí (na bypassu) terciálního stupně.

2) Kontrolní vzorky odpadních vod budou odebírány dle ČSN ISO 5667-10 (757051), s četností 82x v kalendářním roce současně na přítoku do NVL a na odtoku z NVL, tj. v místě po soutoku odtoku z terciálního stupně čištění a obtoku terciálního stupně čištění (bypass). Odběr bude proveden s četností 1x za 4 dny, minimálně však 1x v každém kalendářním týdnu, (s postupným posunem odběrových dnů), vždy typ vzorku C dle 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, ve znění pozdějších předpisů. V odebraných vzorcích budou oprávněnou laboratoří stanovovány následující ukazatele zbytkového znečištění v odpadních vodách: pH, BSK₅, CHSK_{Cr}, NL, N-NH⁺₄, N_{anorg}, N_c a P_c a ukazatel TOC (pouze na odtoku). Rozbory budou provedeny dle ČSN ISO 10523 (75 7365), ČSN EN 1899-1,2, (75 7517), ČSN ISO 15705 (75 7521), ČSN EN 872 (75 7349), ČSN EN 7150-1 (75 7451), ČSN EN ISO 13395 (75 7456), ČSN EN ISO 11905-1 (75

7527), ČSN EN ISO 6878 (75 7465), a ČSN EN 1484, vč. měření (ČSN 75 7342). Teplota odtékající vody z biologického stupně bude sledována v místě před rozdělením nátoků na dosazovací nádrže. Všechny údaje budou archivovány po dobu min. 5-ti let.

c) společné podmínky pro NVL a SVL:

1) Pro posouzení dodržení hodnot ročního bilančního množství vypuštěného zbytkového znečištění v odpadních vodách je směrodatný součet zjištěných bilančních hodnot zbytkového znečištění ve vypouštěných odpadních vodách z obou linek čištění (SVL a NVL, po biologickém čištění odpadních vod, bez vod odlehčovaných po mechanicko-chemickém předčištění na NVL). Bilanční hodnoty jsou součtem součinů aritmetického průměru zjištěných odtékajících koncentrací a ročního průtočného množství pro každý výpustní objekt zvlášť (SVL a NVL).

2) Přepad srážkových vod výpustním objektem SO 17 Spojovací žlaby – část NVL, S-JTSK: (XVI 1040013,02, YVI 743538,88), plnicím funkcí dešťového oddělovače, je možný pouze a jen tehdy, když při nátoku vod jednotnou kanalizací za srážkových událostí bude vyčerpána společná hydraulická kapacita biologických stupňů SVL a NVL, tj. s výjimkou případů, kdy bude měřením prokázáno, že maximálně využitá průtočná kapacita hydraulických cest stokové sítě a čerpacích stanic ÚČOV Praha neumožnila naplnění následujících požadavků:

a) Ve fázi B (tj. od 100. - den ukončení zkušebního provozu NVL) 8,2 m³/s, a od průtoku 8,2 m³/s do průtoků 11,2 m³/s bude plněna podmínka vodoprávního úřadu, tj. předčištění těchto vod na mechanicko-chemickém stupni čištění NVL, s min. účinností 35% v ukazateli CHSK_C.

b) Ve fázi B0b (tj. od 52. - 99. dne) 6 m³/s a od průtoku 6 m³/s do průtoků 9 m³/s bude plněna podmínka vodoprávního úřadu, tj. předčištění těchto vod na mechanicko-chemickém stupni čištění NVL, (bez dávkování chemikálií) s min. účinností 15% v ukazateli CHSK_C.

c) Provozovatel NVL je povinen dokládat pro fázi B0b i B plnění předepsaných účinností snižování CHSK_C na základě provádění rozborů dle jednoznačné metodiky vzorkování a vyhodnocování, která bude po odsouhlasení ČIŽP předložena vodoprávnímu úřadu před uvedením NVL do zkušebního provozu.

3) Ve fázi B 0a (tj. 1 - 51. den) je povinností provozovatele vždy využít max. kapacitu biologického stupně čištění SVL (8,2 m³/s po dobu jedné hodiny a dále 7 m³/s) s výjimkou případů, kdy bude měřením prokázáno, že to maximálně využitá průtočná kapacita hydraulických cest stokové sítě a čerpacích stanic ÚČOV Praha (za srážkových událostí) neumožnila.

4) Předpokládaný termín zahájení zkušebního provozu bude oznámen Povodí Vltavy, státní podnik, minimálně 10 dní předem (Ing. M. Komárková, tel. 257099241).

5) Pro provedení kontroly jakosti vypouštěných odpadních vod bude zajištěna možnost odběrů vzorků oprávněnými pracovníky Povodí Vltavy, státní podnik, v areálu ÚČOV Praha.

6) Přehled množství a jakosti odpadních vod přitékajících a vypouštěných z SVL i NVL bude za každý měsíc zasílán elektronicky správci vodního toku a vodoprávnímu úřadu.

7) Vyhodnocení provozování ÚČOV Praha na základě sledování množství a jakosti vypouštěných odpadních vod ve všech sledovaných ukazatelích bude vždy nejpozději do 14-ti dnů po ukončení jednotlivých fází tohoto nakládání, v písemné formě, předáno vodoprávnímu úřadu, správci vodního toku a ČIŽP OI Praha, OOV

a) pro SVL (po ukončení fáze B0a, B0b, Ba a Bb), vč. časových rozpisů dílčích opatření na SVL, které byly provedeny v souvislosti se snížením přiváděného množství odpadních vod,

b) pro NVL (po ukončení fáze B0),

c) pro NVL (s ukončením fáze) a stabilizovaného provozu SVL (společně s podáním žádosti o závěrečnou kontrolní prohlídku stavby NVL s podáním žádosti o kolaudační souhlas),

d) a vždy do 31. ledna následného kalendářního roku za uplynulý kalendářní rok prostřednictvím ISPOP

8) V rámci zkušebního provozu bude s účinností ode dne uvedení technologie UV lamp do zkušebního provozu dále sledována jakost odpadních vod v četnosti 1x za měsíc (vzorek typu C) v ukazatelích: zákal, UV absorbance, Escherichia coli, bakterie koliformní termotolerantní (FKOLI) a enterokoky intestinální v profílech:

a) na NVL: před instalovanou technologií desinfekce a za terciárním stupněm čištění před zaústěním obtoku terciárního stupně;

b) na SVL: na odtoku z nových dosazovacích nádrží a společném odtoku ze starých dosazovacích nádrží.

9) Sledování dle podmínky č. 8) bude každoročně vyhodnoceno a zasláno správci povodí.

10) Vyhodnocení zkušebního provozu pouze technologie desinfekce bude předloženo správci povodí nejpozději do dvou měsíců po jeho ukončení.“

Ostatní podmínky povolení k nakládání s vodami dle výše uvedeného rozhodnutí ve znění pozdějších změn nejsou tímto řízením dotčeny.

OCP MHMP upozorňuje oprávněného, že toto rozhodnutí je rozhodnutím odboru ochrany prostředí MHMP jako vodoprávního úřadu a nenahrazuje žádná jiná rozhodnutí, stanoviska nebo vyjádření OCP MHMP podle zvláštních předpisů.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat podle ust. § 81 a násl. správního řádu odvolání, ve kterém se uvede, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo, ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení k Ministerstvu životního prostředí podáním učiněným u odboru ochrany prostředí MHMP. Odvolání se podává v počtu dvou stejnopisů. Nepodá-li účastník řízení potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady odbor ochrany prostředí MHMP. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

RNDr. Štěpán **K y j o v s k ý**

ředitel odboru

Odbor ochrany prostředí

- podepsáno elektronicky -

Rozdělovník:

Doručuje se:

I. zástupci účastníka řízení dle ust. § 27 odst. 1 správního řádu:

- 1) Pražská vodohospodářská společnost a.s., Evropská 866/67, Praha 6
(IČO: 25656112 / IDDS: a75fsn2)

II. účastníku řízení dle ust. § 27 odst. 2 správního řádu:

- 2) Povodí Vltavy, s.p., Holečkova 8, Praha 5
(IČO: 70889953 / IDDS: gg4t8hf)
(k č.j.: PVL-61622/2021/410)

III. na vědomí:

- 3) Institut plánování a rozvoje MHMP, Vyšehradská 52, Praha 2
(IČO: 70883858 / IDDS: c2zmahu)
- 4) Městská část Praha 6, Čs. Armády 23, Praha 6
(IČO: 00063703 / IDDS: bmzbv7c)
- 5) Městská část Praha 7, U Průhonu 1338/38, Praha 7
(IČO: 00063754 / IDDS: r44b2x7)
- 6) Městská část Praha – Troja, Trojská 96, Praha 7
(IČO: 45246858 / IDDS: 9qsbzvx)
- 7) Město Roztoky, Nám. 5. května 2, Roztoky
(IČO: 00241610 / ticbbnc)
- 8) Obec Úholičky, Náves 10, Úholičky
(IČO: 00640727 / 68vb4q6)
- 9) Obec Libčice nad Vltavou, nám. Svobody 90, Libčice nad Vltavou
(IČO: 00241407 / IDDS: 3eqbc5y)
- 10) Obec Zdiby, Průběžná 11, Zdiby
(IČO: 00241032 / vt2b6m8)
- 11) Město Klecany, U Školky 74, Klecany
(IČO: 00240290 / IDDS: 4d6bdnh)
- 12) Obec Husinec, U Radnice 64, Husinec
(IČO: 00240231 / IDDS: hfbbpt6)
- 13) Česká inspekce životního prostředí, OI Praha-OOV, Wolkerova 40, Praha 6
(IČO: 41693205 / IDDS: 4dkdzty)
- 14) Městský úřad Černošice - odbor životního prostředí, odd. vodního hospodářství,
Podskalská 1290/19, Praha 2 (IČO: 00241121 / IDDS: u46bwy4)
- 15) Městský úřad Brandýs nad Labem - Stará Boleslav, odbor životního prostředí, odd.
vodního hospodářství a ochrany prostředí, Ivana Olbrachta 59, Brandýs nad Labem,
(IČO: 00240079 / IDDS: c5hb7xy)
- 16) MHMP INV
- 17) Pražské vodovody a kanalizace a.s., Ke Kablu 971, Praha 10
(IČO: 25656635 / IDDS: ec9fsptf)
- 18) OCP MHMP/VI – Ing. Veronika Klajmonová (k č.j.: MHMP 1218513/2021)
- 19) OCP MHMP/II – spis
- 20) MHMP OCP/II – Ka
- 21) MHMP OCP/II – Po

Doložka konverze na žádost do dokumentu v listinné podobě

Tento dokument v listinné podobě, který vznikl pod pořadovým číslem **142809364-104880-211027083**, převedením z dokumentu obsaženého v datové zprávě, skládajícího se z **11** listů, se shoduje s obsahem dokumentu, jehož převedením vznikl.

Autorizovanou konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy.

Obsah předložené datové zprávy k provedení autorizované konverze byl ve shodě se záznamy Informačního systému datových schránek. Tato datová zpráva s číslem 955209363 byla systémem přenesena dne 08.10.2021 v 10:50:45. Platnost datové zprávy byla ověřena dne 27.10.2021 v 08:37:10. Datová zpráva byla opatřena elektronickou značkou, zaručenou elektronickou pečeti založenou na certifikátu pro elektronickou pečeť vydaném kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru, nebo uznávanou elektronickou pečeti. Údaje o elektronické značce nebo pečeti: číslo certifikátu **01 55 C7 24**, certifikát byl vydán **PostSignum Qualified CA 4, Česká pošta, s.p. pro Informační systém datových schránek - produkční prostředí Ministerstvo vnitra České republiky**. Elektronická značka nebo pečeť byla označena časovým razítkem. Datum a čas **11.10.2021 06:00:03**, číslo kvalifikovaného časového razítka nebo kvalifikovaného elektronického časového razítka **01 40 71 A4**, časové razítko bylo vydáno **PostSignum Qualified CA 5, Česká pošta, s.p.**

Odesílající datová schránka:

Název: Hlavní město Praha

Adresa: Mariánské náměstí 2/2, 11000 Praha 1, CZ

ID datové schránky: 48ia97h

Typ uživatele: Pověřená osoba

Vstupní dokument obsažený v datové zprávě byl podepsán kvalifikovaným elektronickým podpisem a platnost kvalifikovaného elektronického podpisu byla ověřena dne 27.10.2021 v 08:37:32. Kvalifikovaný elektronický podpis byl shledán platným (dokument nebyl změněn) a ověření platnosti kvalifikovaného certifikátu pro elektronický podpis bylo provedeno vůči zveřejněnému seznamu zneplatněných certifikátů vydanému k datu 27.10.2021 05:31:29. Údaje o kvalifikovaném elektronickém podpisu: číslo kvalifikovaného certifikátu pro elektronický podpis **50 D2 B9 18**, kvalifikovaný certifikát pro elektronický podpis byl vydán kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru **ACAeID3.1 - Issuing Certificate, eIdentity a.s.** pro podepisující osobu **RNDr. Štěpán Kyjovský, m1972, Magistrát hlavního města Prahy, Hlavní město Praha**. Uznávaný elektronický podpis byl označen platným kvalifikovaným časovým razítkem nebo kvalifikovaným elektronickým časovým razítkem vydaným kvalifikovaným poskytovatelem. Platnost časového razítka byla ověřena dne 27.10.2021 v 08:37:32. Údaje o časovém razítku: datum a čas **06.10.2021 09:55:40**, číslo kvalifikovaného certifikátu pro časové razítko **27 B3 99 2E**, časové razítko bylo vydáno kvalifikovaným poskytovatelem **ACAeID3 - Root Certificate, eIdentity a.s.**

Vystavil: Hlavní město Praha

Pracoviště: Hlavní město Praha - Magistrát hlavního města Prahy

V Praze dne 27.10.2021

Jméno, příjmení a podpis osoby, která autorizovanou konverzi dokumentu provedla:

IRENA DRAHOKOUPILOVÁ

Otisk úředního razítka:



142809364-104880-211027083649

Poznámka:

Kontrolu této doložky lze provést v centrální evidenci doložek přístupné způsobem umožňujícím dálkový přístup na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.