

dle rozdělovníku

Váš dopis zn.	Spisová značka S-MHMP-1210900/2012 Č.j. MHMP- 1417791/2012/OOP-II/R- 258/Fi	Vyřizuje / linka Ing. Fidranská / 4259	Datum 17.12.2012
---------------	--	--	----------------------------

Rozhodnutí

Odbor životního prostředí Magistrátu hlavního města Prahy (dále jen OZP MHMP), jako věcně příslušný vodoprávní úřad podle ust. § 31 odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších změn a doplňků, 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 změn a doplňků a jako místně příslušný správní orgán dle ust. § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších změn a doplňků (dále jen správní řád) po provedeném správním řízení vedeném podle shora citovaných zákonů na základě podané žádosti ze dne 17.9.2011

povoluje

hlavnímu městu Praha, Mariánské nám. 2, Praha 1, zastoupenému v řízení Pražskou vodohospodářskou společností a.s., Žatecká 2, Praha 1, IČ 25656112 nakládání s vodami podle ust. § 8 odst. 1 písm. c), ust. § 9 odst. 1 a ust. § 38 odst. 12 vodního zákona, které spočívá ve

vypouštění přečištěných městských odpadních vod z Ústřední čistírny odpadních vod Praha (dále ÚČOV) do významného vodního toku Vltava, levobřežní přítok, vodní útvar: 13879000, číslo hydrologického pořadí 1-12-02-001, v říčním km 43,3, S-JTSK: (Y-744051,00, X-1039502,0)

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 zajištění realizace intenzifikace čistírny odpadních vod.

Doba na kterou se povolení vydává: od 1.7.2013 do 31.12.2018

Rozsah povolení:

1) Množství vypouštěných odpadních vod:

$$Q_{24} = 4,12 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$$

$$Q_{\text{max m\acute{e}síc}} = 14\,000\,000 \text{ m}^3 \cdot \text{m\acute{e}s}^{-1}$$

$$Q_{\text{maxbiol}} = 8,2 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1} \text{ (po dobu jedné hodiny), dále pak } 7,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$$

$$Q_r = 130\,000\,000 \text{ m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$$

2) Emisní limity ukazatelů znečištění a bilanční hodnoty znečištění:

BSK₅ :	p = 15 mg.l⁻¹	m = 30 mg.l⁻¹	900 t.rok⁻¹
CHSK_{Cr} :	p = 60 mg.l⁻¹	m = 95 mg.l⁻¹	5 200 t.rok⁻¹
NL :	p = 20 mg.l⁻¹	m = 40 mg.l⁻¹	1 300 t.rok⁻¹
N_C	průměr = 25 mg.l⁻¹	m = 35 mg.l⁻¹*)	2 800 t.rok⁻¹
P_C :	průměr = 1 mg.l⁻¹	m = 3 mg.l⁻¹	125 t.rok⁻¹

p.....přípustná hodnota koncentrací zbytkového znečištění pro rozborů 24-ti hodinových směsných vzorků, získaných sléváním 12 dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin o objemu úměrnému aktuální hodnotě průtoku v době odběru dílčího vzorku

m.....maximální přípustná hodnota koncentrací pro rozborů obdobně stanovené jako hodnoty p vzorků

*) 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)

Lhůta k dosažení emisních limitů podle požadavků nařízení vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen nař.vl. č. 61/2003 Sb.), se dle ust. § 3 odst. 2 písm. b) předmětného nařízení se stanovuje do 31.12.2018

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

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 proteklé 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 profilech: 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-NH₄⁺, N_{anorg}, N_C a P_C a TOC (pouze pro odtok). Rozborů 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 proteklých „novými“ a „starými“ dosazovacími nádržemi.
- 6) Vyhodnocení provozování čistírny odpadních vod na základě provedených rozborů a sledování chodu čistírny po dobu platnosti povolení k nakládání bude vždy nejpozději do 31. ledna následného roku předáno: vodoprávnímu úřadu, správci toku - Povodí Vltavy s.p. a ČIŽP OI Praha, OOV.

Odůvodnění

I.

Dne 17.9.2012 podalo hlavní město Praha, zastoupené Pražskou vodohospodářskou společností a.s., žádost o povolení k vypouštění přečištěných odpadních vod do významného vodního toku Vltava od 1.7.2013 do doby, kdy bude postavena a zprovozněna „nová vodní linka“ z připravované akce „Celková přestavba a rozšíření Ústřední čistírny odpadních vod Praha na Císařském ostrově“.

Vzhledem k omezené platnosti rozhodnutí vydaného odborem ochrany prostředí MHMP¹ dne 20.12.2011 pod č.j. MHMP 1202950/2011/OOP-II/R-387/Fi, s nabytím právní moci 3.1.2012, které řeší vypouštění přečištěných odpadních vod z ÚČOV po dobu postupných odstávek dosazovacích nádrží (při jejich opravách, s dopadem na omezení průtočných množství biologicky čištěných odpadních vod) do 30.6.2013, žadatel žádá o vydání povolení k nakládání s vodami na dobu od 1.7.2013 do 31.12.2018.

Dnem podání žádosti bylo zahájeno řízení o povolení vypouštění odpadních vod do vod povrchových podle ust. § 38 odst. 12 a ust. § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona s hodnotami emisních limitů překračující hodnoty emisních standardů pro danou kategorii ČOV nad 100000 EO dle nař.vl. č. 61/2003 Sb.

OZP MHMP dle ust. § 47 odst. 1 správního řádu oznámil přípisem ze dne 27.9.2012 zahájení řízení všem známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům veřejnou vyhláškou po dobu 15 dnů a nařídil ústní jednání na den 31.10.2012. Účastníci řízení byli v oznámení upozorněni na to, že své námítky a připomínky k předmětu řízení mohou uplatnit nejpozději při tomto jednání, jinak k nim nebude přihlédnuto v souladu s ust. § 115 odst. 8 vodního zákona.

Okruh účastníků řízení byl vymezen dle ust. § 115 odst. 4 vodního zákona, kdy účastníkem řízení jsou též obce, v jejichž územním obvodu může dojít rozhodnutím vodoprávního úřadu k ovlivnění vodních poměrů nebo životního prostředí. Dále je účastníkem řízení žadatel a správce vodního toku v případech, kdy se řízení dotýká vodního toku, v souladu s ust. § 115 odst. 5 vodního zákona. Žádné občanské sdružení nepožádalo dle ust. § 115 odst. 6 vodního zákona o podání informace o zahajovaném řízení ve věci nakládání s odpadními vodami z ÚČOV Praha. V souladu s ust. § 115 odst. 3 vodního zákona byl termín a předmět ústního jednání oznámen i u obecních úřadů v územních obvodech jichž se ovlivnění vodních poměrů může dotknout.

Podklady pro rozhodnutí vodoprávního úřadu jsou následující:

- a) Výsledky měření průtoků a rozborů za roky 2001 až 2011, 2012
- b) Posouzení koeficientů přepočtu hodnot p a průměru hodnot – zjištěna velká shoda s koeficienty pro přepočet dle nař. vl. 61/2003 Sb.,
- c) Zhodnocení parametrů biologického stupně-jedná se o středně zatěžovaný systém omezený objemy aktivace

¹ OZP MHMP byl zřízen s účinností od 1.5.2012 na základě bodů I.30, I.31 a I.32 usnesení Rady hlavního města Prahy č. 512 ze dne 24.4.2012 s tím, že ve věcech výkonu státní správy převzal kompetence současně zrušeného odboru ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy (dále jen OOP MHMP).

- d) Ukazatele znečištění ve Vltavě- podélné profily, vývoj jakosti vody v čase
- e) Hodnocení vlivů vypouštění z ÚČOV (od soutoku s Beroukou po ústí do toku Labe)
- f) Stanovisko provozovatele ze dne 1.9.2012 pod zn.: P34239/2012 O53267/2012
- g) Vyjádření odboru městského investora Magistrátu hl.m.Prahy (dále jen OMI MHMP) - Harmonogram stavby „Celková přestavba a rozšíření ÚČOV v Praze na Císařském ostrově“ ze dne 14.6.2012 MHMP/860648/2012 OMI/ 2382 /2012
- h) Územní rozhodnutí vydané odborem výstavby a územního rozhodování Úřadu městské části Praha 7 pod č.j. OUP-630/05/001311-ob.99/Lub dne 18.11.2008 pro akci „Celková přestavba a rozšíření Ústřední čistírna odpadních vod Praha na Císařském ostrově – 2.etapa, areál „nové vodní linky“, tzn. pro hydraulickou kapacitu vodní linky $6 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ resp. $7,1 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ mechanického stupně čištění odpadních vod a je navržena na veškerou produkci splaškové vody v bezdeštném období. Na toto množství má dosáhnout emisních limitů dle nař.vl 61/2003 Sb. ve znění nař.vl. 229/2007 Sb. a směrnice Rady EU 91/271/EHS pro „citlivé oblasti“
- i) Stanovisko správce povodí a vyjádření účastníka řízení, Povodí Vltavy s.p. ze dne 28.8.2012 pod zn.: 35244/2012-411.
- j) Hydrologické údaje toku Vltava podle ČSN 75 1400
- k) Rozhodnutí OOP MHMP pod č.j. MHMP 102301/2011/OOP-II/R-33/Fi ze dne 9.2.2011 s nabytím právní moci 9.3.2011 k povolení stavby Vybraných objektů z „Celkové přestavby a rozšíření Ústřední čistírny odpadních vod Praha- z etapy 0001 Nová vodní linka“ za účelem odvádění a čerpání odpadních vod k mechanicko-biologickému čištění.
- l) Povolení k nakládání s odpadními vodami pod dobu postupných oprav dosazovacích nádrží, vydané OOP MHMP dne 20.12.2011 pod č.j. MHMP 1202950/2011/OOP-II/R-387/Fi, s nabytím právní moci 13.7.2012.
- m) Výsledky zhodnocení pomocí programu KOMJAK.
- n) Parametry biologického stupně
- o) Přednostně sledované ukazatele znečištění, z rozborů provozovatele

Ústního jednání se dne 31.10.2012 účastnili zástupci společnosti Pražské vodovody a kanalizace a.s., jako provozovatele, s.p. Povodí Vltavy, jako správce povodí, Pražské vodohospodářské společnosti a.s., zástupující žadatele, zástupce České inspekce životního prostředí - oblastního inspektorátu Praha a zástupce odboru městského investora Magistrátu hl.m.Prahy. Na jednání byla zhodnocena možnost zařízení nepřekračovat výši jednotlivých emisních limitů. Povodí Vltavy s.p. v závěru jednání, jako správce povodí, vyslovil požadavek, aby koncentrační limity byly stanoveny podle jeho stanoviska ze dne 28.8.2012. Vzhledem k tomu, že při povolování vypouštění odpadních vod do vod povrchových je vodoprávní úřad vázán dle ust. § 38 odst.8 vodního zákona i normami environmentální kvality povrchových vod, uvedl vodoprávní úřad v sepsaném protokolu z průběhu jednání, že požadavky Povodí Vltavy s.p. zvaží a ve věci rozhodne.

Dne 31.10.2012 došlo na OZP MHMP podání obce Husinec (č.j. 00929/12/KI), ve kterém tento účastník řízení vznesl námitku do řízení s tím, že nesouhlasí s vydáním povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových s hodnotami emisních limitů překračujícími hodnoty emisních standardů. Tento postoj byl odůvodněn tím, že v současné době dochází k silnému znečišťování vodního toku v kat. území obce Husinec u Řeže, kde se při březích řeky objevují shluky hnědošedého zápachajícího kalu, v němž plovou hrubé nečistoty. Vypořádání této námítky viz dále v textu odůvodnění.

II.

Dle ust. § 38 odst. 12 vodního zákona může vodoprávní úřad na základě žádosti znečišťovatele povolit ve výjimečných případech na nezbytně nutnou dobu, zejména při uvádění čistírny odpadních vod do provozu, při zkušebním provozu, nezbytných opravách či změnách zařízení ke zneškodňování odpadních vod a při haváriích těchto zařízení a v případech, kdy odpadní vody budou do povrchových vod vypouštěny řízeným způsobem, při současném stanovení dalších podmínek, které omezí možnost zhoršení jakosti povrchových vod, vypouštění odpadních vod s přípustnými

hodnotami ukazatelů znečištění odpadních vod vyššími než hodnoty stanovené nař. vl. č. 61/2003 Sb. podle ust. § 38 odst. 8 vodního zákona nebo podle § 31 vodního zákona.

OZP MHMP předmětnou žádost vyhodnotil jako případ, kdy odpadní vody budou do povrchových vod vypouštěny řízeným způsobem, při současném stanovení dalších podmínek, které omezí možnost zhoršení jakosti povrchových vod. Výjimečnost odůvodňující postup dle ust. § 38 odst. 12 vodního zákona OZP MHMP spatřuje v neobdržení finanční podpory z dotací Evropských fondů na realizaci záměru - postavit „novou vodní linku“, (součást záměru „Celková přestavba a rozšíření ÚČOV Praha na Císařském ostrově“), kterou s ohledem na to nelze realizovat v předpokládaných časových horizontech.

Ke stanovení doby, na kterou se dané povolení vydává, byl její počátek (od 1.7.2013) určen tak, aby časově navazoval na ukončení platnosti současného povolení k nakládání s vodami. Konec této doby pak odpovídá tomu, co bylo uvedeno v žádosti (31.12.2018) s tím, že dokončení a zkušební provoz „nové vodní linky“ je podložen harmonogramem OMI MHMP, ze kterého lze usoudit, že do konce roku 2017 bude „nová vodní linka“ postavena a po dobu jednoho roku bude následně probíhat zkušební provoz.

Odpadní vody po dobu účinnosti tohoto povolení k nakládání s vodami budou, jak ust. § 38 odst. 12 vodního zákona požaduje, vypouštěny řízeným způsobem. Z jednotné kanalizace je načerpávána a k mechanicko-chemicko-biologickému čištění přiváděna **veškerá produkce splaškových vod z povodí** jednotné kanalizace ÚČOV a k tomu **zhruba stejné množství vod za dešťových událostí** do průtoku $8,2 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ po dobu jedné hodiny, dále pak $7 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Povolení k nakládání s vodami vymezuje kvantitativní i kvalitativní požadavky na vypouštěné odpadní vody, navíc v podmínkách daného rozhodnutí je vymezena řada dalších požadavků, které toto nakládání s vodami upravují.

Vodoprávní úřad s ohledem na průběžné sledování chodu ÚČOV vede v patrnosti, že 50 let staré zařízení je postupně stavebně i technologicky upravováno. Naplánované opravy a úpravy, mimo oprav kalových nádrží, byly vesměs provedeny, takže při použití chemikálií vykazuje ÚČOV relativně vysokou účinnost ve všech sledovaných ukazatelích. V ukazateli N_C je dosahována průměrná cca 65% účinnost, což ale není v souladu s požadavky platné legislativy. Čistírna pracuje jako **středně zatěžovaný systém, objem aktivace je pro dosažení požadovaných cílů nedostatečný** a některá konstrukční provedení částí ÚČOV nejsou optimální, např. u dosazovacích nádrží.

V souvislosti s výše uvedeným správce povodí ve svém stanovisku ze dne 28.8.2012 upozornil na to, že v nařízení Rady hl.m.Prahy č. 12/2010 Sb. hl.m.Prahy je obsaženo opatření ID DV100045 „Praha-intenzifikace ÚČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace“, kde je jako předpokládaný termín dokončení stavby uveden 31.12.2016.

Vodoprávní úřad pro zhodnocení navržených emisních limitů vycházel z ust. § 6 odst. 2 nař. vl. 61/2003 Sb., kde jsou stanovené ukazatele vyjadřující stav vody ve vodním toku a užil emisně-imisní způsob zhodnocení, z pohledu dosažení norem environmentální kvality pro útvary povrchových vod a úseku vodního toku stanoveného v tomto případě pro kaprové vody, použil program KOMJAK. Pro nakládání s vodami, jak bylo oprávněným požadováno, tj. pro uvedené množství vod a pro legislativou předepsané emisní ukazatele znečištění (které nejsou, až na ukazatel N_C , vyšší než emisní standardy přípustného znečištění odpadních vod) **nebylo** prokázáno překračování hodnot znečištění ve sledovaném kontrolním profilu Libčice.

Pražská vodohospodářská společnost a.s. podala ve své žádosti následující návrh kvantitativních a kvalitativních limitů :

1) Množství vypouštěných odpadních vod:

$$Q_{24} = 4,12 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$$

$$Q_{\text{max měsíc}} = 14\,000\,000 \text{ m}^3 \cdot \text{měs}^{-1}$$

$$Q_{\text{maxbiol}} = 8,2 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1} \text{ (po dobu jedné hodiny), dále pak } 7,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$$

$$Q_r = 130\,000\,000 \text{ m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$$

2) Emisní limity ukazatelů znečištění a bilanční hodnoty znečištění:

BSK ₅ :	p = 15 mg.l ⁻¹	m = 30 mg.l ⁻¹	900 t.rok ⁻¹
CHSK _{Cr} :	p = 60 mg.l ⁻¹	m = 100 mg.l ⁻¹	5 200 t.rok ⁻¹
NL :	p = 20 mg.l ⁻¹	m = 40 mg.l ⁻¹	1 300 t.rok ⁻¹
N _C	průměr = 25 mg.l ⁻¹	m = 35 mg.l ⁻¹ *)	2 800 t.rok ⁻¹
P _C :	průměr = 1 mg.l ⁻¹	m = 3 mg.l ⁻¹	125 t.rok ⁻¹

Povodí Vltavy s.p. , jako správce povodí a správce vodního toku, ve svém stanovisku ze dne 28.8.2012 zn.: 35244/2012-411 požaduje plnění následujících kvantitativních a kvalitativních limitů :

1) Množství vypouštěných odpadních vod:

$$Q_{24} = 4,1 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$$

$$Q_{\text{max m\acute{e}sic}} = 13\,000\,000 \text{ m}^3 \cdot \text{m\acute{e}s}^{-1}$$

$$Q_{\text{maxbiol}} = 8,2 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1} \text{ (po dobu jedné hodiny), d\acute{a}le pak } 7,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$$

$$Q_r = 130\,000\,000 \text{ m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$$

2) Emisní limity ukazatelů znečištění a bilanční hodnoty znečištění:

BSK ₅ :	p = 13 mg.l ⁻¹	m = 30 mg.l ⁻¹	900 t.rok ⁻¹
CHSK _{Cr} :	p = 55 mg.l ⁻¹	m = 90 mg.l ⁻¹	5 200 t.rok ⁻¹
NL :	p = 20 mg.l ⁻¹	m = 35 mg.l ⁻¹	1 300 t.rok ⁻¹
N _C	průměr = 25 mg.l ⁻¹	m = 35 mg.l ⁻¹ *)	2 800 t.rok ⁻¹
P _C :	průměr = 1 mg.l ⁻¹	m = 2,5 mg.l ⁻¹	125 t.rok ⁻¹

Při stanovení kvantitativních limitů došlo při ústním jednání k odstranění drobných nepřesností a k dohodě na následujících hodnotách, které jsou uvedeny ve výroku tohoto rozhodnutí :

1) Množství vypouštěných odpadních vod:

$$Q_{24} = 4,12 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$$

$$Q_{\text{max m\acute{e}sic}} = 14\,000\,000 \text{ m}^3 \cdot \text{m\acute{e}s}^{-1}$$

$$Q_{\text{maxbiol}} = 8,2 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1} \text{ (po dobu jedné hodiny), d\acute{a}le pak } 7,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$$

$$Q_r = 130\,000\,000 \text{ m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$$

Při stanovení emisních limitů znečištění přihlédl OZP MHMP i k dosavadním dosahovaným provozním výsledkům, k reálným možnostem čistírny odpadních vod se středně zatěžovaným systémem aktivace i k požadavkům Povodí Vltavy s.p., jako správce povodí a správce vodního toku, které uplatnil ve svém stanovisku ze dne 28.8.2012 zn.: 35244/2012-411, a tyto limity stanovil v následujících hodnotách, které jsou uvedeny ve výroku tohoto rozhodnutí :

2) Emisní limity ukazatelů znečištění a bilanční hodnoty znečištění:

BSK ₅ :	p = 15 mg.l ⁻¹	m = 30 mg.l ⁻¹	900 t.rok ⁻¹
CHSK _{Cr} :	p = 60 mg.l ⁻¹	m = 95 mg.l ⁻¹	5 200 t.rok ⁻¹
NL :	p = 20 mg.l ⁻¹	m = 40 mg.l ⁻¹	1 300 t.rok ⁻¹
N _C	průměr = 25 mg.l ⁻¹	m = 35 mg.l ⁻¹ *)	2 800 t.rok ⁻¹
P _C :	průměr = 1 mg.l ⁻¹	m = 3 mg.l ⁻¹	125 t.rok ⁻¹

Co se týká bilančních hodnot, jsou žadatelem navrhované hodnoty v souladu s hodnotami požadovanými s.p. Povodí Vltavy.

Co se týká ukazatele BSK₅, vodoprávní úřad po propočtu navržených bilančních hodnot ve vztahu k ročnímu objemu odpadních vod dospěl k názoru, že požadovaná hodnota **p** není nadhodnocena. V hodnotě **m** je soulad návrhu žadatele s hodnotou požadovanou s.p. Povodí Vltavy. Jak hodnota **p**, tak hodnota **m** v tomto ukazateli plní emisní standardy, uvedené v tabulce 1a přílohy č.1 k nařízení vlády č. 61/2003 Sb.

Co se týká ukazatele CHSK_{Cr}, vodoprávní úřad po propočtu navržených bilančních hodnot ve vztahu k ročnímu objemu odpadních vod dospěl k názoru, že požadovaná hodnota **p** není nadhodnocena (průměrná hodnota CHSK_{Cr} při plném ročním objemu vod by činila prům. 40 mg.l⁻¹, čemuž odpovídá hodnota **p** = 56 mg.l⁻¹). V hodnotě **m** vodoprávní úřad stanovil ve vztahu k návrhu žadatele přísnější hodnotu 95 mg.l⁻¹, na úroveň mezi hodnotou navrhovanou žadatelem a hodnotou požadovanou s.p. Povodí Vltavy, a vycházel přitom z výsledků sledování chodu ÚČOV. Stanovené hodnoty **p** i **m** v tomto ukazateli jsou přísnější než emisní standardy, uvedené v tabulce 1a přílohy č.1 k nařízení vlády č. 61/2003 Sb.

Co se týká ukazatele NL, tak v hodnotě **p** je soulad návrhu žadatele s hodnotou požadovanou s.p. Povodí Vltavy. Pro stanovení přísnějšího limitu v hodnotě **m** požadované s.p. Povodí Vltavy neshledal vodoprávní úřad důvod, neboť pro zajištění snížení hodnoty NL by provozovatel byl nucen použít vyšší dávky polyflokulantů před dosazovacími nádržemi, což je z pohledu dopadu na následné navýšení jejich obsahu v kalu i vodním toku, nežádoucí. Jak hodnota **p**, tak hodnota **m** v tomto ukazateli plní emisní standardy, uvedené v tabulce 1a přílohy č.1 k nařízení vlády č. 61/2003 Sb.

Co se týká ukazatele N_C, tak v hodnotě **průměru** i **m** je soulad návrhu žadatele s hodnotami požadovanými s.p. Povodí Vltavy. Ale obě tyto hodnoty v tomto jediném ukazateli neplní emisní standardy, uvedené v tabulce 1a přílohy č.1 k nařízení vlády č. 61/2003 Sb.

Co se týká ukazatele P_C, tak v hodnotě **průměru** je soulad návrhu žadatele s hodnotou požadovanou s.p. Povodí Vltavy. Hodnotu **m** ponechal vodoprávní úřad na úrovni navrhované žadatelem. Jak hodnota **průměru**, tak hodnota **m** v tomto ukazateli plní emisní standardy, uvedené v tabulce 1a přílohy č.1 k nařízení vlády č. 61/2003 Sb.

OZP MHMP k připomínce s.p. Povodí Vltavy, jako správce povodí, uvedené na ústním jednání dne 31.10.2012 konstatuje, že emisní limity požadované správcem povodí v hodnotách **p** pro ukazatele BSK₅ a CHSK považuje vodoprávní úřad za velmi přísné a pro středně zatěžovaný systém bez terciálního dočištění a bez dávkování externího substrátu s velkými obtížemi dosažitelné. Požadavek u ukazatele CHSK kopíroval dokonce dosažitelnou hodnotu koncentrací pro nejlepší dostupné technologie.

Lhůtu pro dosažení emisních limitů podle požadavků nařízení vlády č. 61/2003 Sb., v platném znění, je vodoprávní úřad povinen stanovit dle ust. § 3 odst. 2 tohoto nařízení, pokud jde o případy povolení vypouštění odpadních vod dle ust. § 38 odst. 12 vodního zákona. OZP MHMP při posuzování lhůty pro dosažení těchto emisních limitů bral v úvahu povinnost obcí vyplývající z článku II odst. 6 zákona č. 20/2004 Sb., kterým se mění zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů². Termín byl stanoven v souladu s předloženým harmonogramem výstavby „nové vodní linky“, vč. časového prostoru pro roční zkušební provoz, tj. do **31.12.2018**.

² Podle článku II odst. 6 zákona č. 20/2004 Sb.: „Obce, jejichž současně zastavěné území je zdrojem znečištění o velikosti nad 2 000 ekvivalentních obyvatel, nebo ty, které této velikosti dosáhnou do 31. prosince 2010, jsou povinny nejpozději do 31. prosince 2010 zajistit odkanalizování a čištění jejich odpadních vod na úroveň stanovenou nařízením vlády vydaným podle § 38 odst. 5 vodního zákona, ve znění tohoto zákona.“ Tímto ustanovením došlo k implementaci Směrnice o čištění městských odpadních vod do právního řádu České republiky, podle které jsou obce, jejichž současně zastavěné území je zdrojem znečištění o velikosti nad 2 000 ekvivalentních obyvatel povinny do **31. 12. 2010** zajistit odkanalizování a čištění jejich odpadních vod na úroveň stanovenou nařízením vlády (č. 61/2003 Sb.).

Povinnosti a podmínky při nakládání s odpadními vodami ve výrokové části rozhodnutí předepisují zajistit měření průtoků odpadních vod, zjišťovat objemy proteklé vody, odebírat vzorky pro stanovování zbytkového znečištění ve vypouštěných odpadních vodách v rozsahu předepsaných emisních limitů, jakož i postupy následného vyhodnocení výsledků a kontroly dodržení předepsaných emisních limitů s povinností předávání vyhodnocení provozování ÚČOV do stanoveného termínu vodoprávnímu úřadu, správci toku a ČIŽP. Hlášení dle podmínky č. 7 bude zasíláno elektronicky.

Přezkoumáním žádosti, projednáním věci s účastníky řízení a dotčenými orgány a na základě shromážděných stanovisek nebyly shledány důvody bránící povolení navrhovaného nakládání s vodami. Z uvedeného důvodu rozhodl vodoprávní úřad tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Oprávněný se upozorňuje na plnění ohlašovacích povinností vyplývajících z ust. § 3 odst. 4 zákona č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Vypořádání s námitkami účastníků řízení:

Dle ust. § 68 odst. 3 správního řádu, **se námitce obce Husinec**, ohledně nesouhlasu s vydáním povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových s hodnotami emisních limitů překračujícími hodnoty emisních standardů **nevyhovuje**.

Zdůvodnění: Jménem Ing. Ivany Zrzavé, starostky obce Husinec byla podána námitka, podle které nesouhlasí s vydáním předmětného povolení nakládání s vodami. Jako argument je uvedeno, že v současné době dochází k silnému znečišťování vodního toku. Při březích se v katastrálním území obce Husinec objevují shluky hnědošedého zápachajícího kalu, v němž plavou dámské hygienické potřeby, zbytky papíru a další nečistoty. Vzhledem k tomu, že technologický postup čištění vylučuje, aby docházelo k vypouštění hrubých plovoucích nečistot z výustního objektu ÚČOV, pro který je požadováno vydat toto povolení, nedá se ani prokázat, že zmiňované znečištění pochází z aglomerace Prahy. Pravděpodobné je, že znečištění může pocházet z výustí dešťových kanalizací, odlehčovacích komor jednotné kanalizace či z „černých“ výustí. K úniku kalu může dojít z ÚČOV pouze tehdy, kdyby se stal technologický proces čištění z nějakého důvodu nefunkční, např. při nátoku enormního množství zvláště nebezpečných, či nebezpečných látek, nadměrným přítokem anorganických látek apod., pak by se ale jednalo o stav havarijní, ke kterému naposledy došlo na přelomu let 2007 a 2008.

V závěru OZP MHMP poznamenává, že si je vědom toho, že doložené výsledky účinnosti čištění v současné době nedosahují požadované úrovně pro „citlivé oblasti“ stanovené ust. § 32 vodního zákona, a proto OZP MHMP vydává toto rozhodnutí za přísně stanovených podmínek v souladu s ust. § 38 odst. 12 vodního zákona na omezenou dobu, během níž bude povinnost producenta stále se zpřísnujících požadavků na kvalitu vypouštěných odpadních vod dosáhnout pomocí výstavby nového zařízení k čištění odpadních vod. Pro plánovanou akci „Celková přestavba a rozšíření Ústřední čistírny odpadních vod Praha“, bylo vydáno na „novou vodní linku“ územní rozhodnutí a současně ke stavbám Vybraných objektů „nové vodní linky“, které však samy neřeší proces čištění, vydal OOP MHMP stavební povolení. Taktéž je možné zmínit to, že Rada hlavního města Praha ustanovila komisi pro řešení „Celkové přestavby a rozšíření ÚČOV“ a OMI HMP předložil prostřednictvím žadatele harmonogram pro realizaci akce s uvedením do zkušebního provozu „nové vodní linky“ do konce roku 2017 a následně pak předpokládanou přestavbu stávajících objektů ÚČOV s termínem ukončení 31.12.2022. V odůvodnění územního rozhodnutí pro „novou vodní linku“ je konstatováno, že: „Nová mechanicko-biologická linka čištění s chemickým předsrážením umožní dosáhnout emisních limitů dle NV ČR 61/2003 Sb., ve znění NV 229/2007 Sb. a směrnice Rady EU 91/271/HS pro „citlivé oblasti“.

OZP MHMP při doručování daného rozhodnutí postupuje v souladu s ust. § 144 odst. 6 správního řádu, podle kterého v řízení s velkým počtem účastníků řízení lze doručovat písemnosti, včetně písemností uvedených v ust. § 19 odst. 4 správního řádu, veřejnou vyhláškou. Žadateli (§ 27 odst. 1 správního řádu), resp. zástupci žadatele je pak v souladu s ust. § 144 odst. 6 správního řádu doručováno dané rozhodnutí jednotlivě.

Toto rozhodnutí je rozhodnutím odboru životního prostředí MHMP jako vodoprávního úřadu a nenahrazuje žádná jiná rozhodnutí, stanoviska nebo vyjádření odboru životního prostředí MHMP podle zvláštních předpisů.

Poučení účastníků

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 životního prostředí MHMP. Odvolání se podává v počtu osmi stejnopisů. Nepodá-li účastník řízení potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady odbor životního prostředí MHMP. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Ing. Josef **P a v l í k**

pověřený řízením odboru

- otisk úředního razítka -

Rozdělovník

Doručuje se :

- I. účastníkovi řízení dle ust. § 27 odst.1 správního řádu :
 1. Pražská vodohospodářská společnost a.s., Žatecká 2, Praha 1 (zástupce žadatele hl.m.Prahy) (IČ 25656112) DS
- II. všem ostatním účastníkům řízení veřejnou vyhláškou vyvěšenou po dobu 15 dnů na úřední desce MHMP :
 1. OZP MHMP
- III. na vědomí:
 1. Povodí Vltavy s.p., Holečkova 8, 150 24 Praha 5 (IČ 70889953) DS
 2. Město Roztoky u Prahy, k rukám starosty, Nám. 5.května 2, 252 63 Roztoky (IČ 00241610) DS
 3. Obec Úholičky, k rukám starosty, Roztocká 6, 252 64 Úholičky, (IČ 00640727) DS
 4. Město Libčice nad Vltavou, k rukám starosty, nám. Svobody 90, 252 66 Libčice nad Vltavou, (IČ 00241407) DS

5. Obec Zdiby, k rukám starosty, Průběžná 11, 250 66 Zdiby, (IČ 00241032) DS
6. Město Klecany, k rukám starosty, Do Klecánek 52, 250 67 Klecany, (IČ 00240290) DS
7. Obec Husinec, k rukám starosty, U Radnice 64, 250 68 Řež, (IČ 00240231) DS
8. Městská část Praha 6, odbor výstavby, Čs.armády 601/23, Praha 6 (IČ 00063703) DS
9. Pražské vodovody a kanalizace a.s., Ke Kابلu 971, 100 00 Praha 10 (IČ25656635) DS
10. Česká inspekce životního prostředí, OI Praha, OOV, Wolkerova 40, Praha 6 (IČ 41693205) DS
11. OZP MHMP/VII
12. MHMP OZP/II – spis
13. MHMP OZP/V – Mgr. Lacová
14. MHMP OZP/II - Fi
15. MHMP OZP/II - Po

IV. pro informaci, spolu se žádostí o zpětné zaslání dokladu o vyvěšení na úřední desce po dobu 15 dnů :

1. Městský úřad Roztoky u Prahy, Nám. 5.května 2, 252 63 Roztoky (IČ 00241610) DS
2. Obecní úřad Úholičky, Roztocká 6, 252 64 Úholičky, (IČ 00640727) DS
3. Městský úřad Libčice nad Vltavou, nám. Svobody 90, 252 66 Libčice nad Vltavou, IČ 00241407) DS
4. Obecní úřad Zdiby, Průběžná 11, 250 66 Zdiby, (IČ 00241032) DS
5. Městský úřad Klecany, Do Klecánek 52, 250 67 Klecany, (IČ 00240290) DS
6. Obecní úřad Husinec, U Radnice 64, 250 68 p.Řež, (IČ 00240231) DS