

dle rozdělovníku

Váš dopis zn./ze dne Č.j.
01648 / 2.11.2016 MHMP 233277/2017
Sp. zn.
S-MHMP 1975347/2016

Vyřizuje / linka
Ing. Jitka Fidranská/4259

Datum
21.2.2017

Počet listů / příloh 7/0

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 změn a doplňků, dále podle ust. § 107 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (dále jen vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů, a místně příslušný správní orgán podle ust. § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, na základě návrhu podaného hlavním městem Praha, Mariánské nám. 2, Praha 1 (IČ: 00064581), zastoupeným Pražskou vodohospodářskou společností a.s., Žatecká 2, Praha 1 (IČ: 25656112)

vydává povolení k nakládání s vodami dle ust. § 8 odst. 1 písm. c) a § 9 odst. 1 vodního zákona

k vypouštění přečištěných odpadních vod z Ústřední čistírny odpadních vod Praha, výustními objekty **staré vodní linky** (SVL) do významného vodního toku Vltava, v ř. km 43,3, na pozemku parc.č. 1962/2 v k.ú. Bubeneč, S-JTSK: (X –1039502; Y–744051) a **nové vodní linky** (NVL), v ř. km 44, na pozemku parc.č. 2139/7, v k.ú. Bubeneč, S-JTSK: (X –1040044,45; Y–743168,17), číslo hydrologického pořadí 1-12-02-0010-0-00, vodní útvar povrchových vod DVL_0820 Vltava od toku Berounka po ústí do Labe.

Účel povolení:

Stanovení podmínek nakládání s městskými odpadními vodami po dobu časově vymezenou s přípustnými hodnotami ukazatelů znečištění odpadních vod v souladu požadavky nař. vl.

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 kategorii nad 100 000 EO.

Doba, na kterou se povolení vydává: od 1.1.2019 do 31.12.2026

Rozsah povolení:

1) Množství vypouštěných odpadních vod (součet průtoků SVL+NVL):

$$\begin{aligned} Q_{24 \text{ (SVL + NVL)}} &= 4,1 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1} \\ Q_{\text{max m\acute{e}s\acute{ic} (SVL + NVL)}} &= 14\,000\,000 \text{ m}^3 \cdot \text{m\acute{e}s}^{-1} \\ Q_{\text{maxbiol(SVL + NVL)}} &= 8,2 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1} \\ Q_{\text{r(SVL + NVL)}} &= 130\,000\,000 \text{ m}^3 \cdot \text{rok}^{-1} \end{aligned}$$

Minimální přiváděné množství odpadních vod:

$$\begin{aligned} Q_{\text{min.24 h SVL}} &= 1 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1} \\ Q_{\text{min.24 h NVL}} &= 1,2 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1} \end{aligned}$$

2) Emisní limity ukazatelů znečištění **pro SVL**:

$$\begin{aligned} \text{BSK}_5 \text{ SVL} & \quad p = 15 \text{ mg.l}^{-1} \quad m = 30 \text{ mg.l}^{-1} \\ \text{CHSK}_{\text{Cr SVL}} & \quad p = 60 \text{ mg.l}^{-1} \quad m = 95 \text{ mg.l}^{-1} \\ \text{NL SVL} & \quad p = 20 \text{ mg.l}^{-1} \quad m = 40 \text{ mg.l}^{-1} \\ \text{P}_{\text{Celk SVL}} & \quad \text{průměr} = 0,8 \text{ mg.l}^{-1} \quad m = 3 \text{ mg.l}^{-1} \\ \text{N}_{\text{Celk SVL}} & \quad \text{účinnost} = 75 \% \\ \text{N-NH}_4 \text{ SVL} & \quad \text{průměr} = 10 \text{ mg.l}^{-1} \quad m = 30 \text{ mg.l}^{-1} *) \end{aligned}$$

Emisní limity ukazatelů znečištění **pro NVL**:

$$\begin{aligned} \text{BSK}_5 \text{ NVL} & \quad p = 15 \text{ mg.l}^{-1} \quad m = 25 \text{ mg.l}^{-1} \\ \text{CHSK}_{\text{Cr NVL}} & \quad p = 55 \text{ mg.l}^{-1} \quad m = 95 \text{ mg.l}^{-1} \\ \text{NL NVL} & \quad p = 20 \text{ mg.l}^{-1} \quad m = 30 \text{ mg.l}^{-1} \\ \text{N}_{\text{Celk NVL}} & \quad \text{průměr} = 10 \text{ mg.l}^{-1} \quad m = 20 \text{ mg.l}^{-1} *) \\ \text{P}_{\text{Celk NVL}} & \quad \text{průměr} = 0,8 \text{ mg.l}^{-1} \quad m = 3 \text{ mg.l}^{-1} \end{aligned}$$

p.....přípustná hodnota koncentrací zbytkového znečištění pro rozbor 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 rozborů obdobně stanovené jako hodnoty p vzorků

průměr.....aritmetický průměr za kalendářní rok

*) hodnota platí pro období, ve kterém je teplota odpadní vody na odtoku z biologického stupně vyšší než 12°C

3) Bilanční hodnoty znečištění na odtoku (součet bilančních hodnot zjištěných na každém výustním objektu SVL a NVL zvlášť):

BSK₅ (SVL+NVL)	900 t.rok⁻¹
CHSK_{Cr} (SVL+NVL)	5 200 t.rok⁻¹
NL (SVL+NVL)	1 300 t.rok⁻¹
N_{Celk} (SVL+NVL)	2 500 t.rok⁻¹
P_{Celk} (SVL+NVL)	110 t.rok⁻¹

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

1) Průtoky a množství vypouštěné vody:

Průtoky budou vždy zjišťovány kontinuálním sledováním pomocí měřicích zařízení s trvalým záznamem. U každého měřicího zařízení musí být ověřována jeho funkční způsobilost v pravidelných intervalech min. 1x za rok.

Místo sledování průtoků **na SVL** bude na odtoku z „nových“ dosazovacích nádrží a na měrných profilech na odtoku ze „starých“ dosazovacích nádrží, tj. na měrných objektech z DN 8 a DN6, DN5 a DN7, a DN 1 až DN4. Výsledné průtočné množství SVL bude součtem průtoků zjištěných z těchto profilů.

Vypouštění vod **přes obtok biologického stupně** čištění, tzv. „by-pass SVL“, je možné pouze při havarijní situaci, která bude nahlášena vodoprávnímu úřadu. V takovém případě bude prováděno měření průtoků na obou kanálech obtoku a množství vody, které je součtem takto zjištěných průtoků, bude přičteno k celkovému průtoku.

Množství vypouštěných odpadních vod **z NVL** bude dáno součtem hodnot průtoků zjištěných pomocí Parshallova žlabu na odtoku z terciálního stupně čištění a Parshallova žlabu na obtokovém potrubí terciálního stupně.

Výsledné vypouštěné množství bude součtem proteklého množství ze všech výše uvedených měrných profilů.

2) Odběry vzorků:

Vzorkování bude prováděno s četností 82x za kalendářní rok, dle ČSN-ISO 757051-10, tj. cca 1x za 4 dny, minimálně však 1x v každém kalendářním týdnu, (s postupným posunem odběrových dnů), **vždy vzorek typu 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)

V odebraných vzorcích budou oprávněnou laboratoří stanovovány následující ukazatele zbytkového znečištění v odpadních vodách: pH, BSK₅, CHSK_{Cr}, NL, N-NH₄⁺, N_{anorg}(N-NH₄+ N-NO₂+ N-NO₃), N_C a P_C a ukazatel TOC (pouze na odtoku z SVL a NVL). 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 ISO 11 732, ČSN EN ISO 13395 (75 7456), ČSN EN ISO 10304-1 (86 391), ČSN EN 12260, ČSN EN ISO 15681-2, ČSN EN 1484.

Teplota odtékající vody (prováděna dle ČSN 75 7342) z biologického stupně bude sledována na SVL v místech odběrů vzorků a na NVL v místě před rozdělením nátoků na dosazovací nádrže a vyhodnocena z kontinuálního měření jako průměrná hodnota za 24 hodin.

Vzorkování bude vždy prováděno současně v následujících stabilních profilech:

SVL za česlovnou (po mechanickém předčištění za česlemi, před aplikací koagulantu v přítoku do lapáku písků) a v odběrném profilu odtoku ze „starých“ dosazovacích nádrží a odběrném profilu odtoku z „nových“ dosazovacích nádrží.

NVL za mechanickým předčištěním, (před densadegy) a na odtoku z NVL, tj. v místě po soutoku odtoku z terciálního stupně čištění a obtoku terciálního stupně čištění.

Koncentrace odebraných kontrolních vzorků bude stanovována vždy jako vážený průměr naměřených koncentrací (v místech odběrů) k odpovídajícímu množství odpadních vod k danému odběrovému profilu.

Účinnost čištění u ukazatele N_{Celk.} u SVL bude zjišťována jako poměr rozdílu koncentrace vstupního znečištění a koncentrace znečištění na odtoku ku zjištěné koncentraci vstupního znečištění, vyjádřeno v %.

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, získaný jako součin aritmetického ročního průměru zjištěných

odtékajících koncentrací a ročního průtočného množství pro každý výustní objekt (po biologickém čištění odpadních vod na SVL a NVL, bez vod odlehčovaných po mechanicko-chemickém předčištění na NVL).

Dojde-li k vypouštění odpadních vod **přes obtok biologického stupně** čištění, tzv. „by-pass“ SVL, bude sledována i jakost protékajících odpadních vod (v ukazatelích stanovených emisních limitů, vzorek typu C) a proteklé znečištění bude k celkovému přičteno.

Přepad srážkových vod výustním objektem SO 17 Spojovací žlaby – část NVL, S-JTSK: (X_{VI} 1040013,02, Y_{VI} 743538,88), který plní funkci dešťového oddělovače, je možný pouze a jen tehdy, když při nátoky vod jednotnou kanalizací za srážkových událostí **bude vyčerpána společná hydraulická kapacita biologických stupňů SVL a NVL 8,2 m³/s, a od průtoku 8,2 m³/s do průtoků 11,2 m³/s bude vykazovat předčištění těchto vod na mechanicko-chemickém stupni čištění NVL min. účinnost čištění 35% v ukazateli CHSK_{Cr}**. Provozovatel je povinen dokládat plnění tohoto požadavku na základě prováděných rozborů. Metodika vyhodnocování dodržení min. účinnosti čištění přepadajících srážkových vod bude navržena provozovatelem zařízení a předložena vodoprávnímu úřadu ke schválení.

Všechny údaje zjišťované dle tohoto povolení k nakládání s vodami budou archivovány po dobu min. 5ti let.

Vyhodnocení provozování čistírny odpadních vod na základě provedených rozborů a sledování chodu čistírny po dobu platnosti povolení k nakládání s vodami bude vždy nejpozději do 31. ledna následného roku předáno: vodoprávnímu úřadu, správci toku - Povodí Vltavy s.p. a České inspekci životního prostředí OI Praha, OOV, prostřednictvím ISPOP.

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

Hlavní město Praha, Mariánské nám. 2, Praha 1, IČ 00064581, CZ-NACE 8411

Odůvodnění

Dne 2.11.2016 byla Pražskou vodohospodářskou společností, a.s., Žatecká 2, Praha 1, zastupující oprávněného, hlavní město Praha, podána žádost o povolení k nakládání s vodami pro období 1.1.2019 - 31.12.2026, tj. pro období, které navazuje na platnost rozhodnutí vydaných odborem životního prostředí MHMP dne 17.12.2012 pod č.j. MHMP 11417791/2012/OOP-II/R-258/Fi, s nabytím právní moci 22.1.2013 a jeho změny ze dne 23.3.2015 pod č.j. MHMP –

285014/2015/OZP-II/R-37/Fi, s nabytím právní moci 8.10.2015.

Dnem podání žádosti bylo zahájeno správní řízení k výše uvedenému návrhu dle ust. § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona, s hodnotami emisních ukazatelů v souladu s požadavky nař. vl. 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 kategorii nad 100 000 EO. Výhledová kapacita ÚČOV Praha je 1,612 mil EO.

Vzhledem k tomu, že bylo zjištěno, že žádost o povolení k nakládání s vodami vykazovala nedostatky bránící vydání rozhodnutí v dané věci, byl žadatel dne 10.11.2016 vyzván k odstranění nedostatků podání a řízení bylo usnesením pod č.j. MHMP – 2021991/2016/II/U-287/Fi téhož dne na 60 dnů přerušeno.

Žádost byla doplněna dne 22.12.2016 o: průkaz ovlivnění vodního toku pro ukazatel N_{celk} při užití účinnostního emisního limitu, specifikaci optimalizace technického řešení stávající vodní linky při splnění navržených emisních limitů, upřesnění minimálních průtoků na SVL a NVL a předložena byla zpráva „ÚČOV Praha – zpracování koncepce pro realizaci zkušebního provozu nové vodní linky ÚČOV Praha“ a v řízení mohlo být pokračováno.

Jedná se o navazující řízení ve vztahu k záměru „Celková přestavba a rozšíření ÚČOV Praha na Císařském ostrově, Praha 6 a Praha 7“. K řízení o povolení vypouštění odpadních vod záměru „Celková přestavba a rozšíření ÚČOV Praha na Císařském ostrově, Praha 6 a Praha 7“ (dále jen „záměr“), odbor životního prostředí Magistrátu hlavního města Prahy vydal dne 27.10.2005 stanovisko k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí č.j. MHMP-147831/2005/OOP/VI/EIA/154-8/Žá (dále jen stanovisko EIA) a vyjádření k prodloužení platnosti stanoviska č.j. S MHMP-389721/2007.

Následně bylo vydáno souhlasné závazné stanovisko podle bodu 1 čl. II zákona č. 39/2015 Sb., kterým se mění zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně pozdějších zákonů předpisů, a další související zákony, pod SZn. S-MHMP-0957164/2015/OCP/VI/ZS154/Žá ze dne 5.8.2015 (dále jen závazné stanovisko EIA). OCP MHMP jako příslušný úřad ověřil, viz. vyjádření ze dne 8.2.2017 pod č.j. MHMP 146059/2017 dle ust. § 9a odst. 4 a 5 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivu na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, že **nedošlo ke změnám záměru**, které by mohly mít významný negativní vliv na životní prostředí, zejména ke zvýšení jeho kapacity a rozsahu nebo ke změně jeho technologie, řízení provozu nebo způsobu užívání.

OCP MHMP k záměru „Celková přestavba a rozšíření ÚČOV Praha na Císařském ostrově, Praha 6 a Praha 7“ ve věci povolení k vypouštění odpadních vod společně s oznámením o zahájení řízení zveřejnil na úřední desce MHMP, s možností dálkového přístupu po dobu 30ti dnů ode dne 10.1.2017, **informaci o podané žádosti podle § 9b odst. 1 zákona č. 100/2001 Sb.**, o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů. Zahájení řízení bylo oznámeno všem účastníkům řízení a dotčeným orgánům **veřejnou vyhláškou**, neboť toto řízení se podle § 9b odst. 3 zák. č. 100/2001 Sb. považuje za řízení s velkým počtem účastníků. Vodoprávní úřad zároveň dle ust. § 47 odst. 1 správního řádu a v souladu s ust. § 115 odst. 8 vodního zákona pod čj. MHMP 22323/2017/II/Fi nařídil **termín konání neveřejného ústního jednání na den 14.2.2017.**

V souladu s ust. § 115 odst. 3 vodního zákona byl termín a předmět ústního jednání oznámen i u obecních úřadů v územních obvodech obcí, jichž se ovlivnění vodních poměrů může dotknout. K ústnímu jednání byl přizván dle ust. § 115 odst. 9 vodního zákona i vodoprávní úřad Městského úřadu Černošice a Městského úřadu Brandýs nad Labem - Stará Boleslav.

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.

Veřejnost byla poučena, že může podle § 9c odst. 1 zákona č. 100/2001 Sb. v navazujícím řízení uplatňovat připomínky k záměru, a to do 30 dnů od oznámení záměru.

Oznámení dále obsahovalo informaci, že se do řízení mohou přihlásit obce dotčené záměrem a dotčená veřejnost podle § 9c odst. 3 zákona č. 100/2001 Sb.

Vymezení okruhu účastníků řízení:

Účastníkem řízení dle ust. § 27 odst. 1 správního řádu je žadatel, tj. hlavní město Praha, zastoupené Pražskou vodohospodářskou společností, a.s.

Účastníky řízení dle ust. § 115 odst. 4 vodního zákona jsou obce, v jejichž územním obvodu může dojít rozhodnutím vodoprávního úřadu k ovlivnění vodních poměrů nebo životního prostředí. Těmi jsou město Roztoky u Prahy, Nám. 5.května 2, Roztoky (IČ: 00241610), Obec Úholičky, Roztocká 6, Úholičky (IČ: 00640727), město Libčice nad Vltavou, nám. Svobody 90, Libčice nad Vltavou (IČ: 00241407), Obec Zdiby, Průběžná 11, Zdiby (IČ: 00241032), Obec Klecany, Do Klecánek 52, Klecany (IČ: 00240290), Obec Husinec, U Radnice 64, Husinec (IČ: 00240231).

Účastníkem řízení dle ust. § 115 odst. 5 vodního zákona je i správce významného vodního toku Vltava, tj. Povodí Vltavy, s.p., Holečkova 8, Praha 5, protože se řízení dotýká tohoto vodního toku.

Žádná jiná obec dotčená záměrem ani dotčená veřejnost ve smyslu ust. § 9c odst. 3 zákona č. 100/2001 Sb. se do řízení nepřihlásily.

Podklady pro rozhodnutí vodoprávního úřadu jsou následující:

- Žádost o vydání povolení k nakládání s vodami podána na formuláři - příloha č. 3 vyhl. č. 432/2001 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu, ve znění pozdějších předpisů, byla podána dne 2.11.2016.
- Rozhodnutí vydaná odborem životního prostředí MHMP dne 17.12.2012 pod č.j. MHMP 111417791/2012/OOP-II/R-258/Fi, s nabytím právní moci 22.1.2013 a jeho změny vydané dne 23.3.2015 pod č.j. MHMP – 285014/2015/OZP-II/R-37/Fi, s nabytím právní moci 8.10.2015, s platností do 31.12.2018.
- Stanovisko správce povodí, Povodí Vltavy, s.p. pod zn.: 55578/2016 ze dne 19.10.2016.
- Stanovisko OCP MHMP z hlediska ochrany přírody a krajiny podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů ze dne 9.8.2016 pod č.j. MHMP 1368767/2016.
- Vyjádření provozovatele, společnosti Pražské vodovody a kanalizace a.s. pod č.j. O16310120013/UTPM/16 ze dne 2.8.2016.
- Technologické aspekty rozdělení vod mezi SVL a NVL studie PVK a.s. z října 2016.
- Studie proveditelnosti „ÚČOV Praha vypracování návrhu opatření k zajištění plnění NV č. 61/2003 Sb.“ zpracovanou společností AQUA-CONTACT Praha v.o.s. v listopadu 2014.
- Odborná expertíza - úplný popis změn oproti záměru, ke kterému bylo vydáno stanovisko a vyhodnocení těchto změn z hlediska vlivů na životní prostředí dle §9 zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů vypracovaný držitelem autorizace ke zpracování dokumentace a posudku v listopadu 2016 RNDr. Vojtěchem Vyhnálkem CSc., ve spolupráci s Ing. Josefem Smažíkem, členem Asociace pro vodu ČS reg. č. 065.
- Průběžná technické zpráva - ÚČOV Praha, zpracování koncepce pro realizaci zkušebního provozu nové vodní linky ÚČOV Praha z května 2016 vypracovanou společností Agua4you s.r.o.
- Situační zakres ÚČOV Praha do katastrální mapy.
- Hydrologické údaje povrchových vod vydal Český hydrometeorologický ústav dne 29.1.2014 pod Zn.: 81/14/J.

- Zpráva o hodnocení jakosti povrchových vod v dílčím povodí Dolní Vltavy za období 2014-2015.
- Vyjádření OCP MHMP č.j. MHMP-146059/2017 ze dne 8.2.2017 k posouzení vlivu provedení záměru na životní prostředí.
- Výsledky zhodnocení pomocí programu KOMJAK.
- Protokol z ústního jednání.

Veřejnost v řízení žádné připomínky neuplatnila.

Zjištěné skutečnosti:

S účinností od 1.1.2016 je v platnosti nař. vl. 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. Dle tohoto nařízení vlády pro danou kategorii ČOV nad 100 000 EO jsou navrženy hodnoty emisních limitů v souladu s emisními standardy dle Tabulky č. 1a. Přílohy č. 1 k nař. vl. č. 401/2015 Sb.

Vodoprávní úřad emisní limity, způsob, četnost, typ a místa odběrů, způsoby měření objemů a způsoby provádění rozborů vypouštěných vod a vyhodnocení, vč. evidence a kontrol stanovil v souladu s ust. § 3 nař. vl. č. 401/2015 Sb. V souladu s ust. § 5 odst. 1 nař. vl. 401/2015 Sb. vodoprávní úřad stanovil emisní limity pro každou výust zvlášť.

Pro SVL byla stanovena přípustná minimální účinnost odstraňování znečištění v ukazateli N_{Celk} 75 %, což je hodnota v souladu s Přílohou č. 7 pro nejlepší dostupné technologie v oblasti zneškodňování odpadních vod. Vodoprávní úřad posoudil výslednou koncentraci znečištění ve vypouštěných odpadních vodách a ovlivnění jakosti vody ve vodním toku. Oproti současnému stavu dojde ke snížení vypouštěného znečištění v ukazateli N_{Celk} a tímto nakládáním s vodami nedojde ke zhoršení stavu vodního útvaru v souladu s ust. § 6 odst. 4 nař. vl. č. 401/2015 Sb., proto lze použít přípustnou minimální účinnost odstraňování znečištění v ukazateli N_{Celk} . Ostatní emisní limity pro výustní objekt SVL a všechny ukazatele pro NVL byly stanoveny jako hodnoty „p“ a hodnoty (nepřekročitelné) „m“, při odstraňování dusíku je hodnota „m“ platná při splnění podmínky vyšší teploty vody odtékající z aktivace nad 12°C.

Nad rámec emisních standardů ukazatelů přípustného znečištění odpadních vod zařadil vodoprávní úřad ukazatel $N\text{-NH}_4$ (v souladu s požadavkem správce toku), aby bylo možno provádět okamžitou kontrolu chodu SVL z odběru vzorku na výustním objektu SVL. Navíc právě ukazatel $N\text{-NH}_4$ je významný pro kaprové vody. U NVL je průměrná hodnota emisního limitu N_{Celk} shodná s požadavkem BAT.

Stanovené hodnoty minimálního nátoku na jednotlivé linky SVL a NVL nejsou stanoveny jako okamžitá hodnota průtoku, ale jako průměrná hodnota za 24 hodin.

Vodoprávní úřad v souladu s ust. § 38 odst. 2 vodního zákona stanovil podmínky pro přepad srážkových vod výustním objektem SO 17 Nové vodní linky. Tyto vody při nátoku od 8,2 po 11,2 m³/s, (v případě, že bude plně využita kapacita biologického stupně čištění 8,2 m³/s) nebudou považovány za vody odpadní, pokud provozovatel prokáže 35 % snížení vypouštěného znečištění v ukazateli CHSK_{Cr}.

Z hlediska plánů povodí se vypouštění odpadních vod z ÚČOV Praha nachází v útvaru povrchových vod tekoucích DVL_0820 (Vltava od toku Berounka po ústí do toku Labe), jehož chemický stav je pro současné plánovací období (2016 – 2021) hodnocen jako nedosažení dobrého stavu a ekologický stav jako poškozený. Rekonstrukce SVL a uvedení do provozu NVL je však v souladu s opatřením „DVL207046 Celková přestavba a rozšíření ÚČOV Praha na Císařském ostrově“, uvedeným v Národním plánu Povodí Labe.

Žadatel předložil studii proveditelnosti zpracovanou společností AQUA-CONTACT Praha, v.o.s. z listopadu 2014, která řeší výhledové hydraulické, látkové a koncentrační zatížení s rozdělením mezi SVL a NVL, (40-50 : 60-50 %) vyhodnocuje odtokové parametry a posuzuje opatření v rámci optimalizace návrhu SVL. Konstatuje pro zajištění potřebné účinnosti 75% v odstraňování celkového dusíku (viz. varianta 2a Studie proveditelnosti a její soulad s Oznámením EIA viz. Odborná expertíza úplného popisu změn oproti původnímu záměru z roku 2005) nezbytnost **úpravy počtu využívaných objektů**: usazovacích a dosazovacích nádrží při chodu obou částí ÚČOV Praha, tj. SVL a NVL. Dále **nezbytnost realizace nových objektů na SVL**, dávkování externího substrátu, měrných objektů vratného kalu, čerpací stanice vnitřní recirkulace, tří postdenitrifikačních reaktorů a vnějších nátokových žlabů, **pro zavedení vnitřní recirkulace aktivační směsi, dávkování externího substrátu do nátokové galerie aktivačních nádrží**. Nezbytná bude i **sanace stávajících aktivačních nádrží, sanace usazovacích a starých dosazovacích nádrží**.

Dle nařízení vl. č. 71/2003 Sb., o stanovení povrchových vod vhodných pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů a o zjišťování a hodnocení stavu jakosti těchto vod, ve znění pozdějších předpisů, patří tento úsek významného vodního toku Vltava mezi „vody kaprové“ (číslo 147- Vltava dolní).

Vývoj jakosti vody ve stanoveném **kontrolním profilu Libčice, tj. v km 28,2** ve vodním toku Vltava ukazuje od roku 2005 stabilizaci výsledků sledovaných ukazatelů amoniakálního znečištění a fosforu. Vyhodnocení stavu jakosti vody v dílčím povodí Dolní Vltavy pro roky 2014-2015 ukazuje na průměrné hodnoty v hlavních ukazatelích znečištění toku v souladu s nař.

vl. č. 401/20015 Sb. OCP MHMP posoudil v souladu s ust. § 5 nař. vl. 401/2015 Sb. vliv záměru (souběh vypouštění z výustního objektu SVL a NVL) na vodní tok emisně-imisním způsobem, pomocí programu KOMJAK. Negativní ovlivňování jakosti vod ve vodním toku Vltava vypouštěním odpadních vod z Ústřední čistírny odpadních vod Praha se postupem času snižuje. S uvedením NVL do provozu se předpokládá zlepšení především v ukazateli N_{celk} . Ve stanovisku správce Povodí Vltavy s.p. je konstatováno, že lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení stavu vodního útvaru a ani nebude mít za následek nedosažení dobrého stavu/potenciálu vod.

Z pohledu zásahu do významného krajinného prvku, vodního toku Vltavy a její údolní nivy, dle ust. § 4 odst. 2 č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, vydal dotčený orgán k předloženému záměru souhlasné stanovisko.

Přezkoumáním žádosti oprávněného a na základě nashromážděných podkladů nebyly shledány důvody bránící povolení předmětného 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.

Toto rozhodnutí je rozhodnutím OCP MHMP jako vodoprávního úřadu a nenahrazuje žádná jiná rozhodnutí, stanoviska nebo vyjádření OCP 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 OCP MHMP. Odvolání se podává v počtu tří stejnopisů. Nepodá-li účastník řízení potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady OCP MHMP. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.

v.z. Ing. Jana Cibulková

RNDr. Štěpán **Kyjovský**

ředitel odboru

Odbor ochrany prostředí

- podepsáno elektronicky -

- otisk úředního razítka -

I. Zveřejnění vyvěšením po dobu 15 dnů na úřední desce OCP MHMP

Doručuje se:

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

- 1) Pražská vodohospodářská společnost a.s., Žatecká 2, Praha 1, (IČ: 25656112), zastupující hlavní město Prahu

II. účastníkům řízení dle ust. § 27 odst. 2 správního řádu, kterým je doručováno veřejnou vyhláškou vyvěšenou na úřední desce MHMP; 15. dnem po vyvěšení se toto oznámení považuje za doručené:

2) OCP MHMP-II

III. na vědomí:

- 3) Odbor ochrany prostředí MHMP – odd. ochrany přírody a krajiny
- 4) Odbor ochrany prostředí MHMP – odd. posuzování vlivu na životní prostředí
- 5) Povodí Vltavy, s.p., Holečkova 8, Praha 5 (IČ: 70889953)
- 6) Institut plánování a rozvoje MHMP, Vyšehradská 52, Praha 2
- 7) Roztoky u Prahy, k rukám starosty, Nám. 5.května 2, Roztoky (IČ: 00241610)
- 8) Obec Úholičky, k rukám starosty, Roztocká 6, Úholičky (IČ: 00640727)
- 9) Libčice nad Vltavou, k rukám starosty, nám. Svobody 90, Libčice nad Vltavou (IČ: 00241407)
- 10) Obec Zdiby, k rukám starosty, Průběžná 11, Zdiby (IČ: 00241032)
- 11) Klecany, k rukám starosty, Do Klecánek 52, Klecany (IČ: 00240290)
- 12) Obec Husinec, k rukám starosty, U Radnice 64, Husinec (IČ: 00240231)
- 13) Česká inspekce životního prostředí, OI Praha-OOV, Wolkerova 40, Praha 6 (IČ: 41693205)
- 14) Městský úřad Černošice - Odbor životního prostředí, odd. vodního hospodářství, Podskalská 1290/19, 120 00 Praha 2 (IDDS: u46bwy4)
- 15) Městský úřad Brandýs nad Labem - Stará Boleslav, odbor životního prostředí, odd. vodního hospodářství a ochrany prostředí-pracoviště Praha, nám. Republiky 3, Praha 1, (IDDS: c5hb7xy)
- 16) Odbor strategických investic MHMP
- 17) Pražské vodovody a kanalizace a.s., Ke Kablu 971, Praha 10, (IČ: 25656635)
- 18) OCP MHMP/II – spis
- 19) OCP MHMP/II – Po

20) OCP MHMP/II – Fi

21) OCP MHMP/V- Bo

IV. pro informaci vyvěšením na úřední desce dle ust. § 115 odst.3 vodního zákona:
se žádostí o zpětné zaslání dokladu o vyvěšení na úřední desce po dobu 15-ti dnů

22) Městský úřad Roztoky u Prahy, Nám. 5.května 2, Roztoky (IČ: 00241610)

23) Obecní úřad Úholičky, Roztocká 6, Holičky (IČ: 00640727)

24) Městský úřad Libčice nad Vltavou, nám. Svobody 90, Libčice nad Vltavou
(IČ: 00241407)

25) Obecní úřad Zdiby, Průběžná 11, Zdiby (IČ: 00241032)

26) Městský úřad Klecany, Do Klecánek 52, Klecany (IČ: 00240290)

27) Obecní úřad Husinec, U Radnice 64, Husinec (IČ: 00240231)