



Kolaudační souhlas nabyl

právních účinků dne 31.12.2021

Za Magistrát hl.m. Prahy

Magistrát hl. m. Prahy  
odbor ochrany prostředí  
Mariánské nám. 2  
110 01 Praha 1 1/1

Váš dopis zn./ze dne:

13122/2021/03

Č. j.:

MHMP 2079671/2021

Sp. zn.:

S-MHMP 1976048/2021

Vyřizuje/tel.:

Ing. Jaromír Kačer

236 004 267

Počet listů/příloh: 7/0

Datum:

22.12.2021

### Kolaudační souhlas

Odbor ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy (dále jen „OCP MHMP“), jako věcně příslušný vodoprávní úřad a speciální stavební 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. x) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (dále jen vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů, a ust. § 15 odst. 1 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen stavební 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,

### vydává

na žádost stavebníka, Hlavního města Praha, IČO: 00064581, Mariánské náměstí 2/2, 110 00 Praha 1, zastoupeného Pražskou vodohospodářskou společností, a.s., IČO: 25656112, Evropská 866/67, 160 00 Praha 6,

### kolaudační souhlas

dle ust. § 122 odst. 3 stavebního zákona a podle ust. § 18i odst. 2 vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, ve spojení s ust. § 154 správního řádu, kterým se povoluje užívání dokončené části stavby vodního díla podle § 55 odst. 1 písm. c) vodního zákona schopné samostatného užívání, nazvané:

„Celková přestavba a rozšíření Ústřední čistírny odpadních vod v Praze na Císařském ostrově, stavba č. 6963, etapa 0001 – NOVÁ VODNÍ LINKA“ (v dalším textu je uváděno též zkráceně „NVL“ nebo „stavba“), která byla umístěna a povolena na pozemcích parc. č. 1893/1, 1893/6, 1893/7, 1893/9, 1893/18, 1929/1, 1929/2, 1929/3, 1929/4, 1929/5, 1931, 1932/1, 1932/2, 1934, 1936, 1941, 1945/1, 1945/2, 1945/3, 1945/4, 1950/1, 1950/2, 1952/4, 1952/5, 1961/1,

1961/17, 1962/2, 1985/10, 2139/7, 2141/1, 2146/1 a 2147 v k.ú. Bubeneč, Praha 6.

**Tímto kolaudačním souhlasem se povoluje užívání části stavby schopné samostatného užívání, která zahrnuje všechny stavební objekty a provozní soubory obsažené v rámci stavby NVL, s výjimkou části stavby hygienizace odpadních vod pomocí UV lamp.**

**Identifikační údaje stavebníka:** Hlavní město Praha, IČO: 00064581, Mariánské náměstí 2/2, 110 00 Praha 1

**Druh a účel stavby:** čistírna městských odpadních vod podle ust. § 55 odst. 1 písm. c) vodního zákona. Hlavním účelem stavby NVL je doplnění kapacity Ústřední čistírny odpadních vod pro čištění odpadních vod z jednotného kanalizačního systému hl.m. Prahy na úroveň jakosti požadované právními předpisy k vypouštění přečištěných odpadních vod s přípustnými hodnotami ukazatelů znečištění v souladu s nařízením vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech<sup>1</sup>, pro kapacitu 1.610.000 EO a v úrovni požadované právními předpisy ČR po implementaci práva EU, především s důrazem na odstraňování dusíku z odpadních vod.

**Místo stavby** (skutečný stav, rozdíly oproti výčtu pozemků uvedeném ve stavebním povolení jsou zapříčiněny změnami v Katastru nemovitostí, ke kterým došlo mezi vydáním stavebního povolení a tohoto kolaudačního souhlasu): pozemky parc. č. 1893/6, 1893/7, 1893/21, 1893/23, 1929/1, 1931, 1932/1, 1932/2, 1945/1, 1945/2, 1950/1, 1952/4, 1952/5, 1961/1, 1961/17, 1985/10, 2139/10, 2139/11, 2146/1, 2146/7 a 2147 v k.ú. Bubeneč, Praha 6.

**Určení polohy vodního díla souřadnicemi definičního bodu vodního díla** podle ust. § 23 vyhlášky č. 183/2018 Sb., o náležitostech rozhodnutí a dalších opatření vodoprávního úřadu a o dokladech předkládaných vodoprávnímu úřadu, ve znění pozdějších předpisů:

X= 1.040.121,97; Y= 743.547,78

#### **Údaje o stavebním povolení stavby:**

Stavba byla provedena na základě těchto opatření vodoprávního úřadu:

- Stavební povolení bylo vydáno dne 23. 3. 2015 pod č.j.: MHMP-285017/2015/OZP-II/R-38/Fi. Rozhodnutí nabylo právní moci dne 8. 10. 2015.
- Sdělení podle ust. § 118 odst. 7 stavebního zákona č.j.: MHMP 384892/2019 ze dne 6. 3. 2019 k nepodstatným odchylkám v provedení stavby, které budou projednány při vydání kolaudačního souhlasu.
- Rozhodnutím vydaným na místě při konání kontrolní prohlídky stavby, č.j.: MHMP 1884659/2019 ze dne 17. 9. 2019 byla povolena instalace zařízení GDE do vnitřního prostoru objektu hrubého předčištění.
- Rozhodnutím č.j.: MHMP 2068001/2019 ze dne 14. 10. 2019 s nabytím právní moci dne

<sup>1</sup> V účelu užívání stavby je uveden právní předpis 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, z důvodu, že s účinností ode dne 1. 1. 2016 nahradil dřívější nařízení vlády č. 61/2003 Sb., které bylo uvedeno ve vymezení účelu užívání stavby ve výroku stavebního povolení. Související povolení k nakládání s vodami bylo vydáno již dle nařízení vlády č. 401/2015 Sb.

26. 11. 2019 byla povolena změna stavby před dokončením spočívající v prodloužení termínu stanoveného pro dokončení stavby.

- Rozhodnutím č.j.: MHMP 2416027/2019 ze dne 3. 12. 2019 s nabytím právní moci dne 28. 12. 2019 byla povolena změna stavby před dokončením spočívající ve změně stavebních objektů SO 25 – pootočení lávky přes výústní koryto; SO 06 – sanace nátokového kanálu; SO 25 – pilotová stěna.
- Rozhodnutím vydaným na místě při konání kontrolní prohlídky stavby, č.j.: MHMP 2498442/2019 ze dne 12. 12. 2019 byla povolena změna stavby týkající se vzduchotechnických zařízení v rámci stavebních objektů SO 1100 – povodňová čerpací stanice; SO 1002 – Třetí stupeň čištění; SO 0401 – objekt hrubého a mechanického předčištění (rozvodna R 11).
- Rozhodnutím č.j.: MHMP 465201/2020 ze dne 23. 3. 2020 s nabytím právní moci dne 15. 4. 2020 byla povolena změna stavby před dokončením spočívající ve změně stavebního objektu SO 12.02 – odpadní koryto vyčištěné vody.
- Rozhodnutím č.j.: MHMP 579024/2020 ze dne 21. 4. 2020 s nabytím právní moci dne 13. 5. 2020 byla povolena změna stavby před dokončením spočívající ve změně stavebního objektu SO 04.01 – hala hrubého předčištění – doplnění šaten, kanceláří a místnosti pro ostrahu.
- Rozhodnutím č.j.: MHMP 1101913/2021 ze dne 28. 7. 2021 s nabytím právní moci dne 17. 8. 2021 byla povolena změna stavby před dokončením spočívající ve změně stavebního objektu SO 04.01 – úpravy chodeb v halách hrubého předčištění H1 a H2.
- Rozhodnutím č.j.: MHMP 1354548/2021 ze dne 31. 8. 2021 s nabytím právní moci dne 17. 9. 2021 byla povolena změna stavby před dokončením spočívající především v doplnění stavebního objektu SO 10 – třetí stupeň čištění o technologii desinfekce odpadních vod pomocí UV lamp, dále v úpravě podmínek stavebního povolení a prodloužení termínu stanoveného pro dokončení stavby.
- Sdělení podle ust. § 118 odst. 7 stavebního zákona č.j.: MHMP 1791159/2021 ze dne 9. 11. 2021 k nepodstatným odchylkám v provedení stavby, které budou projednány při vydání kolaudačního souhlasu.

#### **Údaje o zkušebním provozu:**

Provedení zkušebního provozu bylo uloženo v délce trvání 12 měsíců dle podmínky č. 4 výroku A.1 stavebního povolení. Zkušební provoz byl zahájen dnem 19. 9. 2018. Trvání zkušebního provozu bylo následně prodlouženo rozhodnutím ze dne 25. 4. 2019 vydaným pod č.j.: MHMP 697925/2019, a to do dne 18. 9. 2021. Rozhodnutím ze dne 12. 8. 2021, č.j.: MHMP 1219261/2021 byl zkušební provoz dále prodloužen nejdéle do 31. 12. 2025. Na základě tohoto kolaudačního souhlasu přechází výše vymezená část stavby NVL schopná samostatného užívání do trvalého provozu a část stavby NVL (hygienizace odpadních vod pomocí UV lamp) bude nadále provozována ve zkušebním provozu, nejdéle do 31. 12. 2025.

#### **Datum konání a výsledek závěrečné kontrolní prohlídky stavby:**

Závěrečná kontrolní prohlídka byla vykonána dne 14. 12. 2021. Při závěrečné kontrolní prohlídce

stavby nebyly zjištěny žádné zjevné závady či nedodělky, ani jiné skutečnosti, které by bránily bezpečnému užívání předmětné části stavby v trvalém provozu. Nepodstatné odchylky, k nimž byla vydána sdělení č.j.: MHMP 384892/2019 ze dne 6. 3. 2019 a č.j.: MHMP 1791159/2021 ze dne 9. 11. 2021, byly v rámci závěrečné kontrolní prohlídky projednány podle ust. § 122 odst. 2 stavebního zákona a kolaudační souhlas je tak vydán pro skutečné provedení stavby včetně takto projednaných nepodstatných odchylek v provedení stavby. Nepodstatné odchylky stavby jsou zapracovány v dokumentaci skutečného provedení stavby.

#### **Vymezení účelu užívání stavby:**

Účelem stavby je čištění městských odpadních vod přiváděných na čistírnu odpadních vod systémem jednotné kanalizace v souladu se souvisejícím povolením k nakládání s vodami.

#### **Stručný popis stavby:**

NVL je provedena jako nízkozatěžovaná kaskádová aktivace s odstraňováním nutrientů doplněná o terciární stupeň čištění včetně srážení fosforu a dávkování externího substrátu a regenerační nádrží vratného kalu. Mechanické předčištění odpadní vody probíhá na lamelových usazovacích nádržích, kde se čistí i část průtoku srážkových vod. Kaskádová aktivace je rozdělena do 4 samostatných linek s podélnými dosazovacími nádržemi. Odtok z dosazovacích nádrží je zaveden na třetí stupeň čištění, kde probíhá v lamelových usazovacích nádržích chemické odstraňování fosforu. Produkovaný zahuštěný kal (primární, přebytečný aktivovaný kal a kal ze třetího stupně čištění) je čerpán do stávajícího kalového hospodářství na ÚČOV, které je společné pro obě linky ÚČOV. V podrobném popisu se odkazuje na projektové dokumentace pro stavební povolení, změny stavby před dokončením a dokumentaci skutečného provedení stavby.

#### **Stavba zahrnuje tyto stavební objekty a provozní soubory:**

##### **Stavební objekty:**

##### **SO 01 Příprava území - část NVL**

SO 01.01 Demolice

SO 01.03 Založení jámy

SO 01.04 Zemní práce a podkladní vrstvy

##### **SO 03 Výtlačky odpadních vod - část NVL**

##### **SO 04 Objekt hrubého a mechanického předčištění**

SO 04.01 Hala 1 (KONTEJNERY), Hala 2 (ČESLE), Hala 3 (ODSTŘEDIVKY) a Hala 4 (DENSADEG),

SO 04.02 Dávkování externího substrátu

##### **SO 06 Biologická vodní linka**

##### **SO 07 Dmychárna N1**

##### **SO 08 Dmychárny N2, N3**

##### **SO 09 Dosazovací nádrže**

##### **SO 10 Třetí stupeň čištění<sup>2</sup>**

<sup>2</sup> Rozhodnutím č.j.: MHMP 1354548/2021 ze dne 31. 8. 2021 s nabytím právní moci dne 17. 9. 2021 byla povolena změna stavby před dokončením spočívající především v doplnění stavebního objektu SO 10 – třetí stupeň čištění o technologii desinfekce odpadních vod pomocí UV lamp, tato technologie je provozována ve zkušebním provozu nejdéle do 31. 12. 2025 a **tento kolaudační souhlas se na ni nevztahuje**. Toto se obdobně týká provozního souboru PS 03.04 - UV desinfekce

- SO 11 **Povodňová čerpací stanice**
- SO 12 **Odtok vyčištěné odpadní vody**
- SO 13 **Rozvodna 1**
- SO 14 **Rozvodna 2**
- SO 15 **Rozvodna 3**
- SO 16 **Spojovací potrubí - část NVL**
- SO 17 **Spojovací žlaby - část NVL**
- SO 18 **Spojovací kanál**
- SO 19 **Odsávání a filtrace vzduchu**
- SO 19.01 Čištění vzduchu objektu Hrubého předčištění
- SO 19.02 Čištění vzduchu objektu Biologické vodní linky
- SO 20 **Dopravní a obslužné plochy - část NVL**
- SO 21 **Rozvod pitné a provozní vody**
- SO 22 **Dešťová kanalizace**
- SO 23 **Slaboproudé rozvody**
- SO 24 **Venkovní osvětlení**
- SO 25 **Terénní a konečné úpravy - část NVL**
- SO 26 **Opatření k zamezení pohybu cizích osob**
- SO 27 **Sadové úpravy**
- SO 30 **Kabelový kanál v ÚČOV - část NVL**

#### Provozní soubory

- PS 01 Mechanické předčištění**
  - PS 01.02 Mechanické předčištění - česle
  - PS 02 Biologické čištění**
  - PS 02.01 Regenerační nádrže
  - PS 02.02 Biologický stupeň (D+N)
  - PS 02.03 Dosazovací nádrže
  - PS 02.05 Čerpací stanice kalu, čerpací stanice vratného kalu
  - PS 02.10 Síran železitý
  - PS 02.11 Soli hliníku (PAC, PAX,...)
  - PS 02.12 Methanol
  - PS 02.20 Práškový polyelektrolyt
  - PS 02.60 Kanalizace, odvodnění
  - PS 03 Terciární stupeň čištění**
  - PS 03.01 Zařízení Densadeg 2D
  - PS 03.02 Čerpací stanice kalu, čerpací stanice vratného kalu
  - PS 03.04 UV desinfekce
  - PS 03.10 Síran železitý
  - PS 03.11 Síran hlinitý
  - PS 03.20 Práškový polyelektrolyt
  - PS 04 Povodňová čerpací stanice**
  - PS 04.01 Měření na odtoku / Hlavní měrná a monitorovací stanice
-

- PS 04.02 Povodňová čerpací stanice a hlavní povodňový žlab
- PS 05 Kalové hospodářství**
- PS 05.01 Zahuštění primárního a terciárního kalu
- PS 05.02 Zařízení Drainis Turbo
- PS 05.03 Zahuštění kalů na odstředivkách
- PS 05.04 Nádrž na fugát
- PS 05.20 Práškový polyelektrolyt
- PS 06 Čištění vzduchu - chemická dezodorizace**
- PS 06.01 Ústřední ventilátory a jímací potrubí vzduchu na chemické čištění
- PS 06.02 Chemické čištění kontaminovaného vzduchu
- PS 06.03 Hydroxid sodný
- PS 06.04 Kyselina sírová
- PS 06.05 Chlornan sodný
- PS 06.60 Kanalizace, odvodnění (řídící jednotka chemického čištění vzduchu)
- PS 07 Provozní voda**
- PS 07.01 Připojení provozní vody a rozvody - mechanické předčištění a ATS
- PS 07.02 Připojení provozní vody a rozvody - biologické čištění
- PS 07.03 Připojení provozní vody a rozvody - třetí stupeň čištění a ATS
- PS 07.04 Připojení provozní vody a rozvody - kalové hospodářství
- PS 07.05 Připojení provozní vody a rozvody - chemická dezodorizace
- PS 07.06 Ostatní připojení provozní vody a rozvody a ATS
- PS 08 Pitná voda**
- PS 08.01 Připojení pitné vody a rozvody - mechanické předčištění
- PS 08.02 Připojení pitné vody a rozvody - biologické čištění
- PS 08.03 Připojení pitné vody a rozvody - třetí stupeň čištění
- PS 08.04 Připojení pitné vody a rozvody - kalové hospodářství
- PS 08.05 Připojení pitné vody a rozvody - chemická dezodorizace
- PS 09 Zdroj a rozvod tlakového vzduchu pro pneupohony**
- PS 09.01 Zdroj a rozvod tlakového vzduchu - mechanické předčištění
- PS 09.02 Zdroj a rozvod tlakového vzduchu - biologické čištění
- PS 09.03 Zdroj a rozvod tlakového vzduchu - třetí stupeň čištění
- PS 09.04 Zdroj a rozvod tlakového vzduchu - kalové hospodářství
- PS 09.05 Zdroj a rozvod tlakového vzduchu - chemická dezodorizace
- PS 10 Dmychárna a rozvod vzduchu**
- PS 10.01 Dmychárna a rozvod vzduchu pro mechanické předčištění
- PS 10.02 Dmychárna a rozvod vzduchu pro biologické čištění (Dmychárny N1/N2/N3)
- PS 20 Elektrotechnická část**
- PS 20.01 Rozvodna 1
- PS 20.02 Rozvodna 2
- PS 20.03 Rozvodna 3
- PS 20.04 Mechanické předčištění
- PS 20.05 Biologické čištění
- PS 20.06 Dmychárna - N1, N2, N3
- PS 20.07 Dosazovací nádrže

- PS 20.08 Terciární stupeň čištění
- PS 20.09 Povodňová čerpací stanice
- PS 20.10 Čištění vzduchu - chemická dezodorizace
- PS 20.20 Kabelové rozvody
- PS 20.30 Připojení náhradního zdroje
- PS 21 Řídicí systém SCADA**
- PS 21.01 Měření a regulace
- PS 21.10 Kontrolní systém PLC
- PS 21.20 SCADA

### **Odůvodnění:**

Stavebník, tj. Hlavní město Praha, IČO: 0006581, Mariánské náměstí 2/2, 110 00 Praha 1, zastoupené odborem investičním MHMP a jednající na základě plné moci ze dne 11. 11. 2021 Pražskou vodohospodářskou společností, a.s., IČO: 25656112, Evropská 866/67, 160 00 Praha 6, podal dne 30. 11. 2021 žádost o provedení 7. kontrolní prohlídky stavby a o následné vydání kolaudačního souhlasu pro část stavby schopnou samostatného užívání v souladu s podmínkou č. 61 výroku výše uvedeného stavebního povolení na předepsaném formuláři dle vyhlášky č. 183/2018 Sb., o náležitostech rozhodnutí a dalších opatření vodoprávního úřadu a o dokladech předkládaných vodoprávnímu úřadu. OCP MHMP na základě pozvánky č.j. MHMP 1990416/2021 ze dne 2. 12. 2021 provedl dne 14. 12. 2021 závěrečnou kontrolní prohlídku předmětné části stavby schopné samostatného užívání odpovídající fázi 7 dle podmínky č. 61 stavebního povolení (plán kontrolních prohlídek stavby). Užívání výše uvedené stavby je podmíněno vydáním kolaudačního souhlasu v souladu s ust. § 119 odst. 1 písm. a) a c) stavebního zákona. Ve výroku A stavebního povolení je proto podmínkou č. 8 dle ust. § 115 odst. 1 stavebního zákona stanoveno, že stavbu lze užívat jen na základě kolaudačního souhlasu.

Závěrečná kontrolní prohlídka se týkala pouze ucelené části stavby schopné samostatného užívání, která **zahrnuje všechny stavební objekty a provozní soubory obsažené v rámci stavby NVL, s výjimkou části stavby hygienizace odpadních vod pomocí UV lamp.** Pro tuto zbývající část stavby, která je nedílnou částí výše uvedeného záměru, bude nadále probíhat zkušební provoz zahájený dne 5. 10. 2021 v souladu s rozhodnutím č.j.: MHMP 1219261/2021 ze dne 12. 8. 2021 s nabytím právní moci dne 1. 9. 2021 a s výrokem II. rozhodnutí č.j.: MHMP 1354548/2021 ze dne 31. 8. 2021, které nabylo právní moci dne 17. 9. 2021, a to nejdéle do 31. 12. 2025. Stavba NVL jako celku musí být dokončena, v souladu s podmínkou č. 5 výroku I. posledně uvedeného rozhodnutí, nejpozději do dne 31. 12. 2025. Do téhož dne musí být splněna též podmínka č. 63, odrážka pátá, stavebního povolení ve znění rozhodnutí č.j.: MHMP 1354548/2021 ze dne 31. 8. 2021, a sice že: „*k žádosti o kolaudační souhlas, k závěrečné kontrolní prohlídce stavby NVL, bude doložen kolaudační souhlas k definitivnímu uzávěru plavebního kanálu, (Alternativa č. 4), a to nejpozději do 31. 12. 2025*“.

OCP MHMP pro úplnost uvádí, že podmínka č. 64 stavebního povolení ve znění rozhodnutí č.j.: MHMP 1354548/2021 ze dne 31. 8. 2021, která zní: „*V případě kolaudace ucelené funkční části Nové vodní linky ÚČOV Praha, schopné samostatného užívání, bude společně se žádostí o vydání kolaudačního souhlasu k této části stavby doloženo pravomocné rozhodnutí k související stavbě, jímž bude prodloužena platnost stavebního povolení vydaného rozhodnutím ze dne 9. 11. 2018*

pod č.j.: MHMP 1810767/2018 a povolena změna termínu stanoveného pro dokončení stavby, vše týkající se stavby nazvané «Stavba č. 6963 „Celková přestavba a rozšíření ÚČOV v Praze na Císařském ostrově“, etapa – 008 kompenzační opatření, definitivní uzávěr plavebního kanálu Troja.», byla splněna neboť toto rozhodnutí bylo vydáno pod č.j.: MHMP 1208023/2021 dne 10. 8. 2021 a nabylo právní moci dne 11. 9. 2021. Kompenzace vlivu NVL na povodňové průtoky je do doby dokončení a provádění zkušebního provozu dosud nekolaudované části stavby zajištěna prostřednictvím stavby „PK Podbaba – opatření pro převádění povodňových průtoků“, povolené rozhodnutím odboru ochrany prostředí MHMP vydaným pod č.j.: MHMP-231561/2016/II/R-39/Ka dne 12. 2. 2016 s nabytím právní moci dne 4. 3. 2016. Jedná se o stavbu dočasnou s dobou trvání prodlouženou na základě rozhodnutí č.j.: MHMP: 1871603/2021 ze dne 16. 11. 2021 do dne 31. 12. 2025.

Část stavby schopná samostatného užívání, která je předmětem tohoto kolaudačního souhlasu a je specifikována výše, byla uvedena do zkušebního provozu dne 19. 9. 2018. Zkušební provoz byl dle podmínek stavebního povolení uložen v délce trvání 12 měsíců. Trvání zkušebního provozu bylo následně prodlouženo rozhodnutím ze dne 25. 4. 2019, č.j.: MHMP 697925/2019 a konečně do 31. 12. 2025 rozhodnutím č.j.: MHMP 1219261/2021 ze dne 12. 8. 2021.

**Stavba byla provedena na podkladě projektových dokumentací, které byly podkladem pro provedení závěrečné kontrolní prohlídky stavby:**

- Projektová dokumentace pro stavební povolení: Sweco Hydroprojekt, a.s., odpovědný projektant Ing. Aleš Mucha, 12/2014;
- Dokumentace odchylek stavby (DSPS – příloha F.1); Sweco Hydroprojekt, a.s., odpovědný projektant Ing. Petr Kuba, Ph.D.; 04/2018;
- Dokumentace pro povolení změny stavby před dokončením (instalace zařízení GDE), Sweco Hydroprojekt, a.s., odpovědný projektant Ing. Petr Kuba, Ph.D.; 07/2019;
- Dokumentace pro povolení změny stavby před dokončením, příloha F.2.2 (změny SO 06 a SO 25); Sweco Hydroprojekt, a.s., odpovědný projektant Ing. Petr Kuba, Ph.D., a Ing. Jiří Myslivec; 07/2019;
- Dokumentace pro povolení změny stavby před dokončením, složka F.6 (doplnění vzduchotechnických zařízení), Ing. Petr Kuba, Ph.D.; 09/2019;
- Dokumentace pro povolení změny stavby před dokončením, příloha D.1.1200 (změna SO 12.02 – úpravy odpadního koryta ); Sweco Hydroprojekt, a.s., odpovědný projektant Ing. Petr Kuba, Ph.D., a Ing. Jiří Myslivec; 02/2015, STZ revize 02/2020;
- Dokumentace ve stupni RDS, (přílohy D.1.0401 – Hrubé předčištění – šatny a D.1.0401 – Hrubé předčištění - ostraha); Sweco Hydroprojekt, a.s., odpovědný projektant Ing. Petr Kuba, Ph.D., a Ing. Jiří Myslivec; 09/2019, PZ 11/2019);
- Dokumentace DSPS F.8.; DSS – F.2.19.1; DSS – F.2.19.2; DSS – F.2.19; Sweco Hydroprojekt, a.s., odpovědný projektant Ing. Petr Kuba, Ph.D., 09/2019.

Již v rámci předešlé kontrolní prohlídky stavby „6b“ před uvedením NVL do zkušebního provozu byly v souladu s podmínkou č. 6 rozhodnutí, jímž byl povolen navazující zkušební provoz (č.j.: MHMP 697925/2019 ze dne 25. 4. 2019), ve znění: „Všecké podmínky stavebního povolení,



*mimo realizaci uzávěru plavebního kanálu, budou naplněny nejpozději ke dni 26. 12. 2019, kdy bude nejpozději provedena 6.b kontrolní prohlídka stavby s předložením veškerých podkladů a dokladů v rozsahu požadovaném k závěrečné kontrolní prohlídce stavby.*“, předloženy požadované doklady. Tyto doklady byly k dispozici také při konání závěrečné kontrolní prohlídky stavby.

Společně se žádostí o vydání kolaudačního souhlasu předložil stavebník tyto doklady:

- Plnou moc k zastupování stavebníka zmocněncem, tj. Pražskou vodohospodářskou společností, a.s., včetně pověření zaměstnance společnosti, ředitele divize strategických investic, pana Ing. Jiřího Rosického, aby jednal ve věci vydání kolaudačního souhlasu jménem právnické osoby.
- Geometrický plán č. 1787-22/2019 pro vyznačení budov, rozdělení pozemků a změnu hranic pozemků, který pod číslem 77/2019 zpracovala úředně oprávněná zeměměřičská inženýrka, Ing. Kateřina Pletánková dne 12. 11. 2019. Geometrický plán byl ověřen Katastrálním úřadem pro hlavní město Prahu pod číslem PGP-5367/2019-101 dne 18. 11. 2021.
- Doklad o předání zaměření části stavby (Spojovací potrubí SO 01 – Zaměření skutečného provedení vedení potrubí fugátu), na Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy (IPR) – protokol o předání č. 3206/2018 ze dne 9. 9. 2018.
- Doklad o předání zaměření části stavby (všech podzemních a nadzemních objektů), na Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy) – protokol o předání č. 5046/2019 ze dne 6. 12. 2019.
- Doklad o předání zaměření části stavby (SO 12 – Zaměření skutečného provedení terénních úprav odtokového kanálu – stav ke dni 24. 6. 2020) na Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy – protokol o předání č. 4051/2021 ze dne 3. 11. 2021.
- Vyhodnocení prodlouženého zkušebního provozu NVL za období 27. 12. 2019 – 30. 9. 2021, (zpracováno společnostmi Pražská vodohospodářská společnost, a.s., a Pražské vodovody a kanalizace, a.s.), včetně příloh s provozními výsledky.

Závěrem vyhodnocení zkušebního provozu je konstatování:

*„Prodloužený zkušební provoz ve vyhodnocovaném období prokázal schopnost plnit hlavní návrhové parametry NVL a limity platného vodoprávního povolení. V rámci prodlouženého zkušebního provozu NVL nebyly zjištěny závady, které by bránily trvalému provozu NVL. Současně bylo prokázáno bezpečné užívání stavby, tj. že provedení stavby nebude ohrožovat život a veřejné zdraví, život a zdraví zvířat, bezpečnost nebo životní prostředí i z pohledu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“.*

Přílohy k vyhodnocení zkušebního provozu dokladují plnění podmínek stanovených v platném povolení k nakládání s vodami. Požadovaná účinnost chemicko-mechanického předčištění nebyla v ojedinělých případech dodržena. Důvodem byly organizační důvody v případech neobvykle rychlého zvýšení nátoků při intenzivních dešťových událostech a z důvodu nevhodně umístěného vzorkovače, který již byl přemístěn na místo, kde nedochází ke snížení vypovídací hodnoty skutečného znečištění přepadající vody.

Předmětem závěrečné kontrolní prohlídky stavby bylo mimo úkonů stavebního úřadu dle ust. § 133 odst. 2 stavebního zákona projednání nepodstatných odchylek stavby od ověřené projektové dokumentace, při nichž se nemění půdorysný ani výškový rozsah stavby, nezasahuje

se do nosných konstrukcí stavby, nemění se vzhled stavby ani způsob užívání stavby, změny nevyžadovaly posouzení vlivů na životní prostředí, jejich provedení nemohlo negativně ovlivnit požární bezpečnost stavby a nejde o změny stavby, která je kulturní památkou, podle ust. § 118 odst. 7 stavebního zákona. Jde o nepodstatné odchylky, pro něž byla vydána sdělení o aplikaci tohoto postupu č.j.: MHMP 384892/2019 ze dne 6. 3. 2019 a č.j.: MHMP 1791159/2021 ze dne 9. 11. 2021.

Stavebník v návaznosti na „Analýzu rizik se zaměřením na ochranu zdraví návštěvníků veřejně přístupné části areálu NVL ÚČOV Praha“; (Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v.v.i.; 03/2019) provedl dodatečná opatření k zajištění bezpečnosti veřejnosti, již bude část areálu zpřístupněna. Osazení bezpečnostních prvků v areálu bylo součástí projednaných nepodstatných odchylek stavby.

**Stavebník při závěrečné kontrolní prohlídce stavby nad rámec již dříve předložených dokladů doložil tyto doklady:**

- 1) Projektové dokumentace ověřené ve stavebním řízení a v následných řízeních o povolení změny stavby před dokončením. Specifikace dostupných dokumentací je uvedena výše ve výčtu dokumentací pro stavební povolení a pro povolení změn stavby před dokončením.
- 2) Dokumentaci skutečného provedení stavby, včetně dokumentace geodetické části skutečného provedení stavby. Projektová dokumentace stavby je předložena v elektronické podobě na datových nosičích a s ohledem na velký rozsah nebyla stavebnímu úřadu předána v listinné podobě. Přehled obsahu projektové dokumentace je zpracován v listinné podobě. Jedná se o tabelárně zpracovaný přehled složek projektové dokumentace všech stavebních objektů a provozních souborů a krycí listy projektové dokumentace s příslušnými rozpiskami.
- 3) Zápisy o předání a převzetí dokončených částí stavby NVL. Dokladován byl protokol o předání a převzetí stavby částí stavby dokončených v roce 2018 – tj. předání stavby před uvedením stavby do zkušebního provozu, dále protokoly o následném předání a převzetí stavby, které se týkají dalších dílčích částí stavby. Jedná se o ty části stavby, které byly změnami stavby před dokončením (doplnění zařízení GDE, změny vzduchotechniky, úpravy šaten a chodeb, úprava odpadního koryta, atd.) Předložen byl dále samostatný protokol o předání a převzetí stavby v části SO 16 – Spojovací potrubí – část NVL (vedení fugátu) ze dne 19. 7. 2018. Složka s protokoly o předání a převzetí stavby je přílohou k protokolu ze závěrečné kontrolní prohlídky stavby. Při přebírání dokončených částí stavby nebyly zjištěny žádné závažné vady nebo nedodělky, nebo byly tyto závady před předáním stavby odstraněny.
- 4) Povolení k provozování vodního díla uváděného do trvalého provozu v souladu s ust. § 15 odst. 4 vodního zákona nebylo do dne konání závěrečné kontrolní prohlídky vydáno, neboť probíhající správní řízení nebylo dosud ukončeno. Povolení k provozování bylo vydáno až následně rozhodnutím ze dne 17. 12. 2021 pod č.j.: MHMP 2072438/2021. Provozovatelem stavby dle tohoto kolaudačního souhlasu je společnost Pražské vodovody a kanalizace, a.s., IČO: 25656635, Ke Kablu 971, Praha 10.

- 5) Provozní řád pro trvalý provoz (Sweco Hydroprojekt, a.s.; 05/2017) v členění na složky:
- A.1 – Souhrnné a základní údaje
  - A.2 – Pokyny pro provoz a údržbu - strojní část
  - A.3 – Pokyny pro provoz a údržbu - elektročást a SCADA
  - A.4 – Pokyny pro provoz a údržbu - stavební část
  - A.5 – Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
- V rámci závěrečné kontrolní prohlídky stavby byly předloženy titulní listy včetně podpisové části provozního řádu. Kompletní provozní řád byl předložen v elektronické podobě na datovém nosiči. Provozní řády byly projednány společnostmi Pražská vodohospodářská společnost, a.s., a Pražské vodovody a kanalizace, a.s., dne 19. 9. 2021. Provozní řády obsahují předepsané náležitosti podle vyhlášky č. 216/2011 Sb., o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl. V souvislosti s novelou vodního zákona zákonem č. 150/2010 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. 200/1990 Sb., o přestupcích, ve znění pozdějších předpisů, došlo k úpravě části ust. § 115 týkající se schvalování manipulačních a provozních řádů vodních děl, a to tak, že se provozní řády vodních děl již neschvalují rozhodnutím. OCP MHMP proto konstatoval, že provozní řád splňuje požadavky dle uvedené vyhlášky a současně jsou splněny podmínky č. 45 a 63 odrážka sedmá výroku A stavebního povolení.
- 6) Havarijní plán stavby – havarijní plán pro trvalý provoz NVL byl schválen rozhodnutím OCP MHMP ze dne 27. 9. 2019 pod č.j.: MHMP 1946268/2019, a to s platností na 5 let ode dne nabytí právní moci rozhodnutí. Formální změny, zejména aktualizace údajů o uživateli závadných látek a osobách odpovědných za plnění úkolů dle havarijního plánu, byly OCP MHMP předány v listinné podobě s vyznačením revizí. Jde o nepodstatné změny, které nevyžadují opětovné schválení havarijního plánu. OCP MHMP vzal provedené revize na vědomí a konstatoval, že stávající havarijní plán ve znění provedené revize zůstává nadále v platnosti dle uvedeného rozhodnutí, jímž byl schválen. OCP MHMP upozornil uživatele závadných látek, že ve výtiscích havarijního plánu umístěných v rámci uceleného provozního území je třeba revize doplnit a odpovědné osoby je třeba s havarijním plánem v platném znění seznámit. Aktualizací havarijního plánu byla splněna podmínka výroku A stavebního povolení č. 63 odrážka devátá.
- 7) Stanovisko bezpečnostního technika provozovatele k uvedení stavby NVL do trvalého provozu. Zápis ze dne 3. 12. 2021 se závěrečným konstatováním, že kontrolovaná stavba byla z hlediska BOZP a PO shledána bez zjevných nedostatků.
- 8) Doklady o provedených revizích (elektro, hromosvody, stavební zařízení, VZT – zdvihací zařízení, VZT – tlakové nádoby, BOZP – detekce plynu, chladicí zařízení, PO – PBZ, kotvící body, PPO, zásobní nádrže) formou jejich tabelárního přehledu. Doklady byly předloženy již v rámci předchozích kontrolních prohlídek stavby, následně jsou některé z revizí prováděny periodicky při dalším provozování stavby. Soupis uvádí i následné revize dle harmonogramu na další období. Doklady jsou součástí elektronické podoby dokumentů předaných na datovém nosiči.

- 9) Stanovisko orgánu ochrany ovzduší (OCP MHMP) ze dne 21. 6. 2021, č.j.: MHMP 890292/2021, které konstatuje: „Vzhledem k tomu, že naměřené hodnoty emisních koncentrací sledovaných látek (TRS, H2S a NH3) a koncentrací pachových látek na výstupech z dezodorizačních zařízení vyhovují stanoveným podmínkám a je splněna povinnost provedení kontrolního měření po realizaci dezodoračních zařízení uložená v bodě 2) rozhodnutí o změně povolení provozu, nemáme z hlediska ochrany ovzduší k vydání kolaudačního souhlasu k trvalému provozování Nové vodní linky na ÚČOV Praha žádné připomínky“.
- 10) Stanoviska orgánu ochrany veřejného zdraví vydaná Hygienickou stanicí hl.m. Prahy pod č.j.: HSHMP 57336/2019 ze dne 29. 9. 2019, pod č.j.: HSHMP 36379/2021 ze dne 28. 7. 2021, pod č.j.: HSHMP 25435/2021 ze dne 27. 4. 2021, pod č.j.: HSHMP 70409/2021 ze dne 18. 11. 2021. Stanoviska se týkají uvedení stavby NVL do trvalého provozu a změn stavby před dokončením a vyjadřují souhlas s uvedením stavby do trvalého provozu.
- 11) Stanoviska silničních správních úřadů
- MČ Praha 6 – č.j.: MCP6 413970/2021-DZ 071/21 ze dne 20. 9. 2021. Jde o rozhodnutí, kterým se povoluje omezení veřejného přístupu na účelovou komunikaci včetně osazení dopravního značení a umístění závor.
  - MČ Praha 7 – č.j.: MČ P7 205830/2021/ODO/Mik ze dne 30. 9. 2021. Tímto rozhodnutím bylo povoleno omezení přístupu umístěním dopravního značení, vjezdových bran a závor a city-bloků.
- 12) Stanovisko Hasičského záchranného sboru hl.m. Prahy č.j.: HSAA-10546-7/2021 ze dne 11. 11. 2021 – rozhodnutí o schválení Dokumentace zdolávání požáru.

Veškeré předložené dokumenty jsou součástí elektronicky předaných dokladů na USB datových nosičích.

Při kontrolní prohlídce stavební úřad ověřil v souladu s ust. § 119 odst. 2 stavebního zákona, zda byla stavba provedena v souladu s rozhodnutím o umístění nebo jiným úkonem nahrazujícím územní rozhodnutí a povolením stavby a dokumentací, nebo ověřenou projektovou dokumentací, v souladu se stanovisky nebo závaznými stanovisky, popřípadě rozhodnutími dotčených orgánů, byla-li vydána podle zvláštních právních předpisů, a zda jsou dodrženy obecné požadavky na výstavbu. Dále přezkoumal, zda skutečné provedení stavby nebo její užívání nebude ohrožovat život a veřejné zdraví, život nebo zdraví zvířat, bezpečnost anebo životní prostředí. Dále OCP MHMP zjišťoval, zda je stavba provedena technicky správně a v náležitě kvalitě, popřípadě použití stanovených stavebních výrobků, materiálů a konstrukcí, zda stavebně technický stav stavby nemůže způsobit ohrožení života a zdraví osob nebo zvířat, bezpečnost anebo životní prostředí, zda stavebník plní povinnosti vyplývající z § 152 stavebního zákona.

Stavba byla provedena v souladu se schválenými projektovými dokumentacemi ze stavebního řízení a dle následných dokumentací pro změnu stavby před dokončením. Další nepodstatné odchylky, k nimž byla vydána sdělení č.j.: MHMP 384892/2019 ze dne 6. 3. 2019 a č.j.: MHMP 1791159/2021 ze dne 9. 11. 2021, byly projednány postupem podle ust. § 118 odst. 7 stavebního zákona při konání závěrečné kontrolní prohlídky stavby podle ust. § 122 odst. 2 stavebního zákona. Kolaudační souhlas proto se vztahuje na skutečné provedení stavby, včetně takto

projednaných nepodstatných odchylek v provedení stavby. Skutečné provedení stavby včetně všech dříve projednaných změn a odchylek je zpracováno v dokumentaci skutečného provedení stavby, která byla v elektronické podobě předána při závěrečné kontrolní prohlídce stavby.

Při závěrečné kontrolní prohlídce stavby nebyly zjištěny žádné zjevné závady či nedodělky, ani jiné skutečnosti, které by bránily bezpečnému užívání předmětné části stavby v trvalém provozu ani rozpor se závaznými stanovisky dotčených orgánů. Při závěrečné kontrolní prohlídce stavby byly doloženy všechny požadované doklady.

Stavební úřad na základě předložených dokladů a zjištění ze závěrečné kontrolní prohlídky stavby dospěl k závěru, že skutečné provedení stavby nebo její užívání nebude ohrožovat život a veřejné zdraví, život a zdraví zvířat, bezpečnost anebo životní prostředí. Stavební úřad nezjistil závady bránící bezpečnému užívání stavby nebo rozpor se závaznými stanovisky podle ust. § 122 odst. 3 stavebního zákona. Z výše uvedených důvodů vydává OCP MHMP tento kolaudační souhlas.

OCP MHMP závěrem zdůrazňuje, že tento kolaudační souhlas se vztahuje pouze na ucelenou část stavby schopnou samostatného užívání, která zahrnuje všechny stavební objekty a provozní soubory obsažené v rámci stavby NVL, avšak nevztahuje se na část stavby hygienizace odpadních vod pomocí UV lamp. Stavba NVL jako celku, zahrnující zařízení na hygienizaci odpadních vod musí být dokončena nejpozději do dne 31. 12. 2025. Současně musí být nejpozději do dne 31. 12. 2025 splněna podmínka č. 63, odrážka pátá, stavebního povolení ve znění rozhodnutí č.j.: MHMP 1354548/2021 ze dne 31. 8. 2021, a to že: „k žádosti o kolaudační souhlas, k závěrečné kontrolní prohlídce stavby NVL, bude doložen kolaudační souhlas k definitivnímu uzávěru plavebního kanálu, (Alternativa č. 4), a to nejpozději do 31. 12. 2025“.

#### **Poučení:**

Na vydávání kolaudačního souhlasu se nevztahují části druhá a třetí správního řádu. Kolaudační souhlas není dle ust. § 122 odst. 4 stavebního zákona správním rozhodnutím a nelze se proti němu odvolat. Souhlas lze přezkoumat v přezkumném řízení, které lze zahájit do 1 roku ode dne, kdy nabyl souhlas právních účinků.

Ing. Pavel Pospíšil

vedoucí oddělení vodního hospodářství

Odbor ochrany prostředí

Magistrát hl. m. Prahy  
odbor ochrany prostředí  
Mariánské nám. 2  
110 01 Praha 1 /18/

**Rozdělovník:**

Doručuje se:

I. Zástupce stavebníka:

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

II. na vědomí:

- 1) Česká inspekce životního prostředí, OI Praha-OOV, Wolkerova 40, Praha 6  
(IČO: 41693205 / 4dkdzty)
- 2) Pražské vodovody a kanalizace a.s., Ke Kablu 971, Praha 10  
(IČO: 25656635 / IDDS: ec9fspf)
- 3) Povodí Vltavy, s.p., Holečkova 8, Praha 5  
(IČO: 70889953 / IDDS: gg4t8hf)
- 4) Hasičský záchranný sbor hl.m. Prahy, Sokolská 62, Praha 2,  
(IČO: 70886288 / IDDS: jm9aa6j)
- 5) Hygienická stanice hl.m. Prahy, Rytířská 12, Praha 1, (IČO: 71009256 / IDDS: zpqai2i)
- 6) Státní plavební správa, pobočka Praha, Jankovcova 4, Praha 7  
(IČO: 00003352 / IDDS: 5e2iuqh)
- 7) Institut plánování a rozvoje hl.m. Prahy, Vyšehradská 52, Praha 2  
(IČO: 70883858 / IDDS: c2zmahu)
- 8) INV MHMP
- 9) OPP MHMP
- 10) BEZ MHMP
- 11) OCP MHMP/VI – Ing. Veronika Klajmonová
- 12) OCP MHMP/II – spis
- 13) OCP MHMP/II - Ka