


6			
5			
4			
3			
2	Čistopis	28.11.2022	Ing. Kubová, Ph.D.
1	Verze k projednání	21.05.2022	Ing. Kubová, Ph.D.
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

Sweco Hydroprojekt a.s. Ústředí Praha Táborská 31, 140 16 Praha 4; praha@sweco.cz; www.sweco.cz							
VYPRACOVAL	Ing. Kubová, Ph.D.	HIP	Ing. Kubová, Ph.D.	T. KONTROLA	Ing. Kuba, Ph.D.		
PROJEKTANT	Ing. Kubová, Ph.D.	ŘEDITEL DIVIZE	Ing. Hanák	DATUM	05/2022		
OBJEDNATEL	Pražská vodohospodářská společnost a.s.			OKRES	Praha - Kbely		
AKCE: Rekonstrukce ČOV Kbely - aktualizace DPS č. akce: 1/3/L22/00				ČÍSLO ZAKÁZKY	11 2160 04 01		
				STUPEŇ	DPS		
				FORMÁT	8x A4		
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	006005/23/1		
				ČÁST STAVBY			
PŘÍLOHA: Průvodní zpráva				ČÍSLO PŘÍLOHY	A. <table border="1"> <tr> <td>f</td> </tr> <tr> <td>1</td> </tr> </table>	f	1
f							
1							


Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoli omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.

Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).

OBSAH / SEZNAM PŘÍLOH

strana

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
A.1.1 Údaje o stavbě	3
A.1.2 Údaje o stavebníkovi.....	3
A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace.....	4
A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	6
A.3 Seznam vstupních podkladů	7
1.1.1 Vydaná rozhodnutí nebo opatření	7
1.1.2 Předchozí stupeň projektové dokumentace	7
1.1.3 Další podklady	7

Rekonstrukce ČOV Kbely - aktualizace DPS č. akce: 1/3/L22/00	<div data-bbox="1220 143 1369 197" data-label="Page-Header"> SWECO  </div> <div data-bbox="1220 203 1369 230">A. Průvodní zpráva</div>
	DPS

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby: *Stavba č. 0093 TV Kbely, Etapa 0028 ČOV Kbely*

Místo stavby: hl. m. Praha

Katastrální území: Kbely 777757, Satalice 46134, Vinoř 782378.

Adresa: Praha 9, Kbely, Mladoboleslavská 758
Parcelní čísla: Kbely 1975/1, 1975/27, 1975/28, 1976/7, 1976/8, 1976/9, 1976/39, 1976/40, 1976/41
Satalice 641/29, 641/32, 641/34, 641/38, 641/39, 641/98, 641/143, 641/148, 641/200, 641/201, 641/202, 641/203, 641/204, 641/205, 641/206
Vinoř 1574/1

Předmět dokumentace: Čistírna odpadních vod Kbely – rekonstrukce

A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

Stavebník / Investor: Magistrát hlavního města Prahy
IČO: 00064581
Vyšehradská 51
128 01 Praha 2

Zastoupen: Pražská vodohospodářská společnost a. s.
Bořislavka Centrum, 3. budova
Evropská 866/67
160 00 Praha 6 – Vokovice
Datová schránka: a75fsn2
IČO. 25656112

A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

Název (obchodní firma): Sweco a.s.
 IČ: 26475081
 adresa sídla: Tábořská 31
 140 16 Praha
 Česká republika
 praha@sweco.cz
 www.sweco.cz

Divize: 151

Jméno	číslo	kód	obor (specializace) autorizace
Hlavní inženýr projektu			
Ing. Dagmar Kubová, Ph.D.	0014474	IV00	Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
Zodpovědní projektanti profesí			
Stavební část			
Ing. Dominik Wallenfels			
Konstrukční část a statika			
Ing. Jan Trnka	7207	IS00	Statika a dynamika staveb
Architektura			
Vodohospodářská část			
Ing. Štěpán Rinn	0014488	IV00	Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
Technologie vody			
Ing. Karel Hartig, CSc.			
Strojní část			
Bc. Vlastimil Braun			
Elektro-část			
Ing. Václav Novák			
Systém řízení technologických procesů			
Jiné			

Poznámka:

Číslo autorizace znamená: číslo, pod kterým je projektant (technik) zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě.

Externí kooperace	
Firma	Jméno
vzduchotechnika	
Ing. Mirko Mazuch	Ing. Mirko Mazuch
PBŘ	
KRASO požárně technický servis, s.r.o.	Václav Kratochvíl

A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Seznam stavebních objektů (SO) realizovaných v rámci 1. etapy výstavby

- SO 01 Spojná komora, lapák štěrku a oddělovací komora
- SO 02 Čerpací stanice na přítoku DN 550
- SO 03 Rozšíření šnekové čerpací stanice
- SO 04 Hrubé předčištění + Lapáky písku - rekonstrukce
- SO 05 Nový oddělovací a rozdělovací objekt pro linky 1,2,3
- SO 06 Stávající biologické linky – regenerace
- SO 07 Stávající biologické linky – aktivace
- SO 09 Nový objekt skladování a dávkování chemických látek
- SO 11 Nové dosazovací nádrže (2 linky), ČS a jímka kalu
/Prodloužení kolektoru mezi dosazovacími nádržemi 1 a 2/
- SO 14 Nové objekty měření průtoku a vzorkování /Nový měrný objekt
- SO 15 Demolice
- SO 16 Terénní a sadové úpravy
- SO 17 Spojovací potrubí
- SO 18 Přeložky
- SO 19 Areálová kanalizace
- SO 20 Komunikace a zpevněné plochy
- SO 21 Slaboproudé rozvody
- SO 22 Silnoproudé rozvody
- SO 23 Rozšíření veřejného osvětlení
- SO 24 Obnova oplocení
- SO 25 Výústní objekt – rekonstrukce
- SO 26 Nová rozpínací stanice (samostatné povolení)
- SO 29.2 Nový objekt dezodorizace
- SO 34 Trafostanice - rekonstrukce

Poznámka:

U stavebních objektů, u nichž došlo ke změně názvu oproti ÚR je uveden /původní název dle ÚR/ Stavební objekty neuvedené v tomto výčtu budou součástí 2. etapy výstavby, která není součástí této projektové dokumentace.

Seznam provozních souborů (PS)

- PS 50 Hrubé předčištění, mechanické čištění
- PS 51 Biologické čištění
- PS 52 Kalové hospodářství
- PS 54 Desodorizace
- PS 70 Demontáže
- PS 71 Motorové rozvody
- PS 72 Nová rozpínací stanice PREdi včetně napojení
- PS 80 SŘTP
- PS90 Energetický monitoring

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

1.1.1 VYDANÁ ROZHODNUTÍ NEBO OPATŘENÍ

K této projektové dokumentaci byla vydána následující rozhodnutí:

- Územní rozhodnutí, č. j.: P19 542/2020-OV/VE, ze dne 13. 02. 2020, Městská část Praha 19, Odbor výstavby – stavební úřad, detašované pracoviště: Železnobrodská 825, 197 00 Praha 9 - Kbely, nabytí právní moci 31.3.2020,
- Společné řízení o povolení k nakládání s vodami a o povolení změny stavby vodního díla - Stavební povolení, č. j.: MHMP 283074/2022, ze dne 15. 2. 2021, Magistrát hlavního města Prahy, Odbor ochrany prostředí, Oddělení vodního hospodářství, pracoviště: Jungmannova 35/29, 110 00 Praha 1, nabytí právní moci 06/2022,
- Závazné stanovisko EIA - č. j.: MHMP 461539/2022, ze dne 17. 3. 2021, Magistrát hlavního města Prahy, Odbor ochrany prostředí, Oddělení posuzování vlivů na životní prostředí, pracoviště: Jungmannova 35/29, 110 00 Praha 1.

1.1.2 PŘEDCHOZÍ STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

- Projektová dokumentace „Stavba č. 0093 TV Kbely, Etapa 0028 ČOV Kbely“, DSP, 05/2020, Metroprojekt a. s., Sweco Hydroprojekt a. s.

1.1.3 DALŠÍ PODKLADY

- Generel odvodnění hl. m. Prahy, II: detailní fáze Kbely, Vinoř zahrnující Kbely, Satalice a Vinoř (Dplus projektová a inženýrská a.s., HYDROPROJEKT CZ a.s., DHI a.s. – 12/2009)
- Přepočítání povodí PČOV Kbely v matematickém modelu GO HMP Kbely, Satalice, Vinoř (HYDROPROJEKT CZ a.s., 12/2011)
- Rozšíření PČOV Kbely – studie proveditelnosti (HYDROPROJEKT CZ a.s., 03/2012)
- PČOV Kbely – rekonstrukce kalového hospodářství (SÚPR, DSP, 09/2012)
- Provozní řád ČOV Kbely pro trvalý provoz (PVS, PVK 12/2009, aktualizace PVS, PVK 01/2012)
- Geodetické zaměření areálu PČOV Kbely (geodetická kancelář KOLBINGER, 10/2011)
- Geodetické zaměření vybraných objektů na PČOV Kbely (Vladimír Jaroš – geodeti, 09/2013)
- ČOV Kbely – vyhodnocení zkušebního provozu (po akci „intenzifikace ČOV“ – úprava poměrů objemů denitrifikačního a nitrifikačního prostoru, realizace 4. čtvrtletí 2010) (PVK - listopad 2011)
- Souhrnná tabulka vyhodnocení funkce PČOV Kbely za období 1995 – 10.2011 (PVS - 01/2012)
- Povolení k vypouštění odpadních vod (MHMP OOP – 25. 1. 2012)
- Roční bilance množství a znečištění odpadních vod za období 1995 – 2011 (PVK)
- Hodnoty denních průtoků čistírnou v období 2010 – 2011 (PVK)

- Výsledky provozního sledování složení odpadních vod na přítoku a odtoku v období 2010 – 2011(PVK)
- Archivní projektová dokumentace objektů ČOV (PVK)
- Fotodokumentace provedená zpracovatelem
- Závazné stanovisko k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí, EIA, č.j. MHMP 608106/2018, Sp.zn. S-MHMP 1826225/2015 OCP ze dne 25.4.2018
- Projektová dokumentace „Stavba č. 0093 TV Kbely, Etapa 0028 ČOV Kbely“, DUR, 01/2019, Metroprojekt a. s., Sweco Hydroprojekt a. s.
- Projektová dokumentace „Stavba č. 0093 TV Kbely, Etapa 0028 ČOV Kbely“, DSP, 05/2020, Metroprojekt a. s., Sweco Hydroprojekt a. s.,
- Územní rozhodnutí č. j.: P19 2512/2022-OV/BE s nabytím právní moci 1.6.2022, vydané Městská část Praha 19, Úřad městské části Praha 19, odbor výstavby – stavební úřad, „Rozhodnutí o umístění stavby Obnova cizí TS 7180, ČOV Kbely, Praha, Kbely“, investor PRE distribuce, zastoupené VOLTCOM, spol. s. r.o.,
- Projektová dokumentace „Obnova cizí TS 7180, ČOV Kbely, Praha 19 – Kbely, ul. Mladoboleslavská, S – 139 219“, DPS, Voltcom spol. s r. o.,
- Projektová dokumentace „Posouzení projektové dokumentace ČOV Kbely“, PVK a. s., 10/2023 – energetický monitoring.