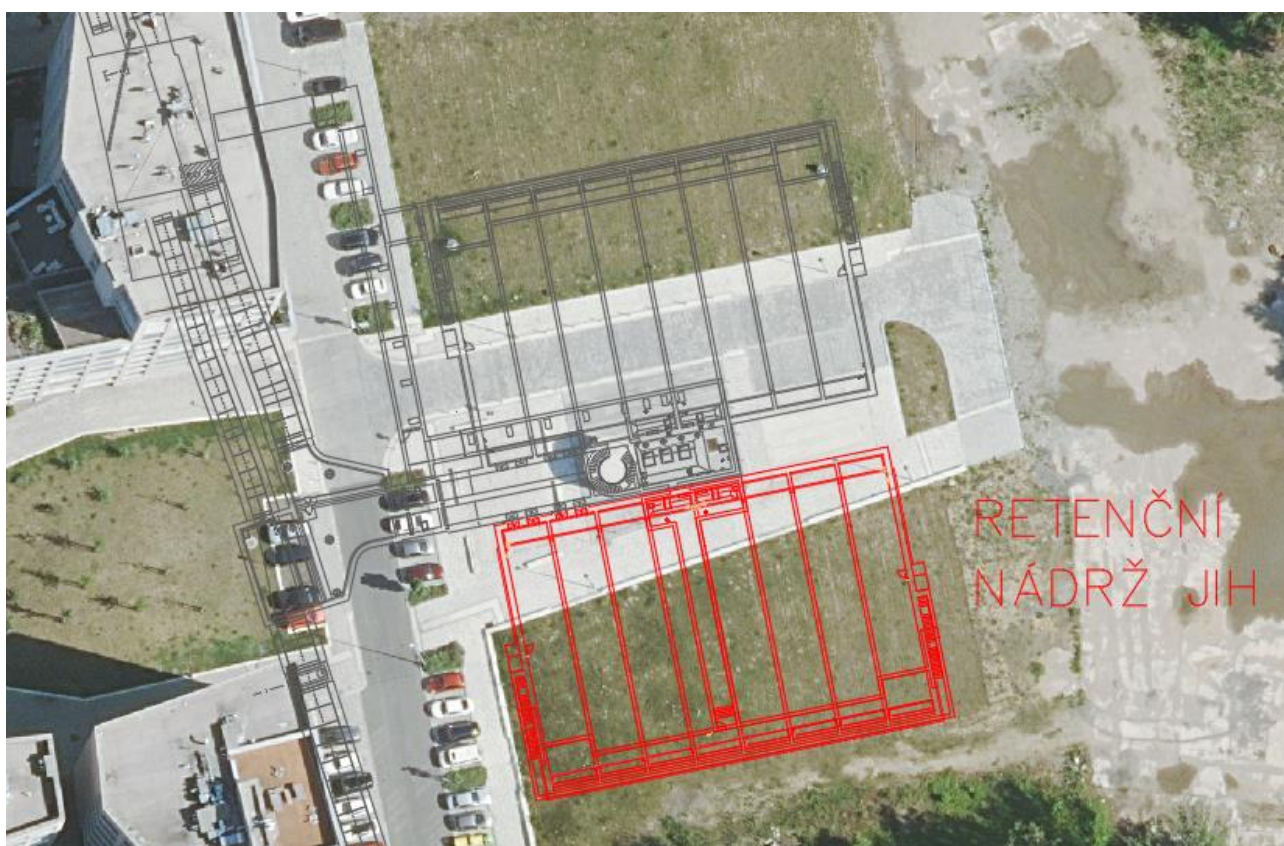


1/1/520/22 Vybudování PPO na stokové síti v oblasti Karlína Retenční nádrž JIH

A PRŮVODNÍ LIST



A

PRŮVODNÍ LIST

Sweco a.s.	26475081	Adresa	Táborská 31, 140 16 Praha 4
Název akce (projektu)	1/1/520/22 Vybudování PPO na stokové síti v oblasti Karlína Retenční nádrž JIH		
Doplňující název akce			
Stupeň	Dokumentace pro provádění stavby		
Číslo zakázky	10-4156-3801		
Objednatel	Pražská vodohospodářská společnost a.s.	Adresa	Evropská 866/67, 16000 Praha 6 - Vokovice
Hlavní projektant	Ing. Martin Píkal	Technická kontrola	Ing. Petr Kuba, Ph.D.
Ředitel Divize	Ing. Stanislav Hanák	Generální ředitel	Ing. Jan Krejčík, PhD.
Datum (měsíc)	03/2025	Název souboru	A ! PRŮVODNÍ LIST ! 001147!25!1 ! 10-4156-3801
Archivní číslo	001147/25/1	Revize / Verze	1 / d

Seznam změn

Revize	Datum	Popis	Schválil
1			
2			
3			
4			
5			
6			

Společnost **Sweco a.s.** je certifikovaná dle norem **ČSN EN ISO 9001:2016**, **ČSN EN ISO 14001:2016** a **ČSN ISO 45001:2018**.

© Sweco a.s.

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv 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.

Obsah

A.1	Identifikační údaje.....	6
A.1.1	Údaje o stavbě	6
A.1.1.1	Název stavby	6
A.1.1.2	Místo stavby	6
A.1.1.3	Dílčí část stavby – stavební objekt (nebo provozní soubor)	6
A.1.1.4	Předmět dokumentace	6
A.1.2	Údaje o stavebníkovi (objednateli / investorovi).....	6
A.1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace	7
A.1.3.1	Projektant	7
A.1.3.2	Hlavní projektant (HP/HIP)	7
A.1.3.3	Projektový tým	7
A.1.3.4	Zeměměřičský inženýr	8
A.1.4	Údaje o zhotoviteli stavby	8
A.2	Seznam vstupních podkladů	8
A.3	Členění stavby (souboru staveb) na SO a PS	10

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

A.1.1.1 Název stavby

1/1/520/22 Vybudování PPO na stokové síti v oblasti Karlína

Retenční nádrž JIH

A.1.1.2 Místo stavby

Kraj	Hlavní město Praha (CZ-10)
Katastrální území	Karlín [730955]
Parcelní čísla pozemků	767/236
Orientační určení polohy	X = 1042361;06; Y = 740317,15
Parcelní čísla pozemků zařízení staveniště	767/236

A.1.1.3 Dílčí část stavby – stavební objekt (nebo provozní soubor)

Podle kapitoly A3

A.1.1.4 Předmět dokumentace

Nová stavba nebo změna dokončené stavby:

Jedná se o stavbu novou.

Trvalá nebo dočasná stavba:

Jedná se o stavbu trvalou.

Účel užívání stavby:

Účelem stavby je zlepšení protipovodňové ochrana stokové sítě před zaplavením z recipientu a za běžného provozu pak zlepšení jakosti vody v recipientu a snížení objemu přepadlých vod za srážkových událostí v povodí kmenové stoky B nad Karlínskou shybkou. Ochrana bude zajištěna dobudováním druhé retenční nádrže.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi (objednateli / investorovi)

Pražská vodohospodářská společnost a.s.

Evropská 866/67, Vokovice, 160 00 Praha 6

IČO 256 56 112

Zástupci Ing. Petr Bureš, ředitel obchodní divize

Bc. Filip Schovánek, zástupce ředitele obchodní divize

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

A.1.3.1 Projektant

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

A.1.3.2 Hlavní projektant (HP/HIP)

Hlavní projektant (HP/HIP)
Ing. Martin Pikal

A.1.3.3 Projektový tým

Zodpovědní projektanti profesí
Stavební část
Ing. Viktor Sláma
Konstrukční část a statika stavební
Ing. Tomáš Beránek
Vodohospodářská část
Ing. Martin Pikal
Strojní část
Bc. Vlastimil Braun
Elektro-část
Ing. František Mráz
Systém MaR
Ing. Tomáš Kott
Kontrolní rozpočet a výkaz výměr
Petr Horniecký

Externí kooperace	
Firma	Jméno
Vzduchotechnika	
	Ing. Mirko Mazuch
PBŘ	
KRASO požárně technický servis, s.r.o.	Ing. Václav Kratochvíl
Geotechnika - zajištění stavební jámy	

A.1.3.4 Zeměměřičský inženýr

Zeměměřičský inženýr
Ing. Bukovský, Ing. Majer

A.1.4 Údaje o zhotoviteli stavby

Bude vybrán na základě výběrového řízení.

A.2 Seznam vstupních podkladů

Navrhované řešení vychází z návrhu opatření v Generelu odvodnění hl. m. Prahy (Hydroprojekt a.s., 2001) a z předchozích dokumentací pro 1. fázi výstavby a celku, které zpracovala spol. Hydroprojekt a.s. v letech 2004 - 2012.

Pro vypracování PD byly použity následující podklady:

- digitální mapa hl. m. Prahy
- technická mapa hl. m. Prahy 1:500
- vložkové plány pražské kanalizace (archiv PVK a.s.)
- zaměření podzemních prostorů stávající stokové sítě v zájmovém území (PVK, 10/2007)
- aktualizace zaměření podzemních prostorů stávající stokové sítě v zájmovém území (PVK, 07/2019)
- zaměření polohopisné a výškopisné situace 1:500 zájmového území (Ing. Bukovský, 2004)
- aktualizace zaměření polohopisné a výškopisné situace 1:500 zájmového území (Ing. Bukovský, 2007)
- aktualizace zaměření polohopisné a výškopisné situace 1:500 zájmového území (Ing. Majer, 2018)
- místní šetření a prohlídka stávajících objektů (02/2025)
- podklady o inženýrských sítích dle archivů jejich správců (aktualizované 2025)

- Protipovodňová opatření na ochranu hl. m. Prahy (HDP 2003 – 2004)
- studie proplachovacího kanálu v Karlíně
- výsledky z přepočtu stoky B (HDP 2004, aktualizace Sweco 2024)
- výpočty z Generelu odvodnění hl. m. Prahy (HDP 2001, aktualizace Sweco 2024)
- Maniny – příprava území – zvýšení kapacity koryta v oblasti Rohanského ostrova a revitalizace území (DUR, HDP, 10.2006)
- Dendrologický průzkum (DOKRAJE, 04/2019)
- RIVERGARDENS, studie zástavby mezi Rohanským nábřežím a linií povodňové ochrany od ul. U nádražní lávky k ul. Šaldova (A+R systém, Dělnická 30, 08.2006, aktualizace Skanska 2015)
- RIVERGARDENS Východ 3, DÚR (A+R systém, Dělnická 30, 04.2009)
- RIVERGARDENS Východ 3, DSP (di5 architekti inženýři, Koubkova 11, 2016)
- RIVERGARDENS Východ 3 – bytový dům C, DPS (EBM, s.r.o., 07/2018)
- RIVERGARDENS Východ 3 – bytový dům D, DSP (EBM, s.r.o., 04/2019)
- RIVERGARDENS Východ 3, Územní rozhodnutí č. j. MCP8 068267/2010, vydané ÚMČ Praha 8 dne 14. 9. 2010, s nabytím právní moci 15. 9. 2010
- RIVERGARDENS Východ/East – Technická infrastruktura, Územní rozhodnutí č. j. MPC8 035214/2009, vydané ÚMČ Praha 8 dne 27. 5. 2009, s nabytím právní moci 8. 6. 2009
- Rohan City – Sekce A, DSP – Administrativní sekce A-A1 (Schindler Seko architekti, s.r.o. 01/2025)
- Rohan City – Sekce A, DSP – Bytová sekce B1 a B4 (Expert Architects, s.r.o., 01/2025)
- Pobřežní ulice III
- Detailní část GO HMP pro povodí kmenové stoky B na pravobřežní části (Sweco 2005, aktualizace 2024)
- Dokumentace pro územní rozhodnutí „Vybudování protipovodňových opatření na stokové síti v oblasti Karlína, Praha 8“ (SHDP, 03/2017)
- Dokumentace pro stavební povolení „Vybudování protipovodňových opatření na stokové síti v oblasti Karlína, Praha 8“ (SHDP, 05/2017)
- Dokumentace pro výběr zhotovitele „Vybudování protipovodňových opatření na stokové síti v oblasti Karlína, Praha 8“ (SHDP, 09/2017)
- Realizační dokumentace „Vybudování protipovodňových opatření na stokové síti v oblasti Karlína – etapa 2.1, Praha 8“ (SHDP, 09/2019)
- Dokumentace skutečného provedení stavby „Vybudování protipovodňových opatření na stokové síti v oblasti Karlína – etapa 2.1, Praha 8“ (SHDP, 01/2021)
- Dokumentace pro výběr zhotovitele „Vybudování protipovodňových opatření na stokové síti v oblasti Karlína – RN a ČS“ (SHDP, 06/2019)
- Realizační dokumentace „Vybudování protipovodňových opatření na stokové síti v oblasti Karlína – RN a ČS“ (SHDP, 09/2020 – 07/2021)
- Dokumentace skutečného provedení stavby „Vybudování protipovodňových opatření na stokové síti v oblasti Karlína – RN a ČS“ (SHDP, 03/2023)
- Dokumentace pro společné řízení „PPO Karlín – Zpevněné plochy nad RN“ (SHDP, 03/2020)

- Dokumentace skutečného povolení „PPO Karlín – Zpevněné plochy nad RN“ (SHDP, 06/2023)
- Protipovodňová opatření na stokové síti na Praze 8 v oblasti Karlín, Územní rozhodnutí č.j. MCP8 047073/2018, vydané ÚMČ Praha 8 dne 29.03.2018, s nabytím právní moci 28.04.2018
- Vybudování protipovodňových opatření na stokové síti na Praze 8 v oblasti Karlín, stavební povolení č.j. MHMP 317271/2019, vydané MHMP dne 26.02.2019, s nabytím právní moci 27.3.2019
- Vybudování PPO na stokové síti v oblasti Karlína – ČS a RN, stavební povolení č.j. MHMP 1421877/2020, vydané MHMP dne 19.09.2020, s nabytím právní moci 17.10.2020 a s prodloužením 13.5.2024
- PPO Karlín – Zpevněné plochy nad RN, rozhodnutí o schválení stavebního záměru č.j. MCP8 025475/2021, vydané ÚMČ Praha 8 dne 01.02.2021 a s nabytím právní moci dne 26.02.2021
- Seznam použitých norem – viz. Příloha č.1
- Seznam registru právních předpisů týkajících se BOZP – viz. Příloha č.2

A.3 Členění stavby (souboru staveb) na SO a PS

Stavební část Seznam stavebních objektů (SO)

SO 02.1	Retenční nádrž Jih
SO 02.2	Stavební jáma
SO 06	Terénní úpravy a vyvolané investice

Součástí stavební objektů jsou objekty techniky prostředí staveb (TPS):

- Elektrostavební a elektrostrojná část
- Měření a regulace (MaR)
- Vzduchotechnika
- Zdravotně technická instalace

Provozní soubory (PS)

PS 01	Strojně-technologická část
-------	----------------------------