
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

ČOV TPCA - PD TECHN. ČIŠTĚNÍ OV

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

Dokumentace pro provádění stavby

DATUM:

07/2018



MĚSTO KOLÍN



SWECO 

Sweco Hydroprojekt a.s.

Ústředí Praha
Táborská 31, Praha 4
www.sweco.cz

ČÍSLO ZAKÁZKY: 11-7102-02-05
ARCHIVNÍ ČÍSLO: 013574/18/1

ČOV TPCA - PD techn. čištění OV	A. Průvodní zpráva
	DPS

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

ÚPLNÝ NÁZEV AKCE (PROJEKTU): ČOV TPCA - PD techn. čištění OV		DATUM: 07/2018
PODÁNÁZEV:		STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: Dokumentace pro provádění stavby
OBJEDNATEL: Město Kolín		ADRESA: Karlovo náměstí /78, 280 12 Kolín I
ZHOTOVITEL: Sweco Hydroprojekt a.s.	ADRESA: Táborská 31, 140 16 Praha 4	GENERÁLNÍ ŘEDITEL: Ing. Milan Moravec, Ph.D.
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Dagmar Kubová, Ph.D.	ŘEDITEL DIVIZE: Ing. Stanislav Hanák	TECHNICKÁ KONTROLA: Ing. Petr Kuba, Ph.D.

Společnost **Sweco Hydroprojekt a.s.** je certifikovaná dle norem **ČSN EN ISO 9001:2009**, **ČSN EN ISO 14001:2005** a **ČSN OHSAS 18001:2008**.

© Sweco Hydroprojekt a.s.

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 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.

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

OBSAH

	strana
A.1	Identifikační údaje 5
A.1.1	Údaje o stavbě 5
A.1.2	Údaje o stavebníkovi 5
A.1.3	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace 5
A.2	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení 6
A.3	Seznam vstupních podkladů 7
A.3.1	Vydaná rozhodnutí nebo opatření 7
A.3.2	Předchozí stupeň projektové dokumentace 7
A.3.3	Další podklady 7

SEZNAM PŘÍLOH

A	Průvodní zpráva
B	Souhrnná technická zpráva
C.	Situační výkresy
C.1	Situace širších vztahů
C.2	Celková situace (přehledná situace)
C.3	Koordinační situace
D.	Dokumentace liniové stavby, objektů a tech. a technolog. zařízení
D.1	Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu
D.1.1	Architektonicko- stavební řešení
	Technická zpráva
	Výkresová část
D.1.2	Stavebně konstrukční řešení
	Výkresová část
	Podrobný statický výpočet
D.2	Dokumentace technických a technologických zařízení
D.2.1	Strojně-technologická část
D.2.2	Elektrotechnologická část
D.2.3	SŘTP
E.	Dokladová část
E.1	Vytyčovací výkres
E.2	Zásady organizace výstavby (POV)
F.	Soupis prací
F. 1	Technické podmínky
F.2	Rozpis prací

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

a) název stavby
Doplnění technologie čištění OV v ČOV TPCA

b) místo stavby

TPCA ČOV Kolín
K Automobilce, průmyslová zóna Ovčáry
280 02 Kolín – Sendražice

katastrální území: Sendražice u Kolína (747394)
parcelní čísla pozemků: 277/8

A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

Stavebník / Investor: Město Kolín,
Odbor regionálního rozvoje a územní plánování
IČ: 00235440
adresa sídla: Karlovo náměstí 78
280 12 Kolín I

Zastoupen: Jana Ontlová, DiS., investiční referent ORR

A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Název (obchodní firma): Sweco Hydroprojekt 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.			
Zodpovědní projektanti profesí			
Stavební část			
Ing. Jiří Myslivec	0007221	IP00	pozemní stavby
Konstrukční část a statika			
Ing. Jan Trnka	0007207	IS00	statika a dynamika staveb
Architektura			

Vodohospodářská část			
Ing. Petr Kuba, Ph.D.	0009820	IV00	stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
Technologie vody			
Ing. Karel Hartig, CSc.			
Strojní část			
Ing. Jiří Kratěna, Ph.D.	0013605	IT00	technologická zařízení staveb
Elektro-část			
Ing. Jiří Kratěna, Ph.D.	0013605	IT00	technologická zařízení staveb
Systém řízení technologických procesů			
Ing. Jiří Kratěna, Ph.D.	0013605	IT00	technologická zařízení staveb
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.

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

Stavební část – seznam stavebních objektů (SO)

SO 01	Úprava aktivačních nádrží
SO 02	Obtokové potrubí s měrným objektem
SO 03	Terénní úpravy a zpevněné plochy

Technologická část stavby – seznam provozních souborů (PS)

PS 01	Strojně-technologická část
PS 02	Elektrotechnologická část
PS 03	SŘTP

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

A.3.1 VYDANÁ ROZHODNUTÍ NEBO OPATŘENÍ

Základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena, budou do dokumentace doplněna po nabytí právní moci spojeného územního a stavebního řízení.

V současné době je platné Povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV průmyslové zóny Kolín – Ovčáry ze dne 7. 1. 2015, č. j. 159556/2014/KZSK.

A.3.2 PŘEDCHOZÍ STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

ČOV TPCA – PD techn. Čištění OV, Dokumentace pro spojené řízení (Územní a stavební řízení), Dokumentace pro vydání společného povolení liniové stavby technické infrastruktury (včetně souvisejících technologických objektů), Sweco Hydroprojekt a. s., 05/2018, DUR + DSP

A.3.3 DALŠÍ PODKLADY

- Příprava technické infrastruktury pro průmyslovou zónu Kolín – Ovčáry, Průmyslová Čistírna odpadních vod, stupeň: RD a DSP, zpracovatel Hydroprojekt a. s., 2002 – 2004,
- Čistírna odpadních vod pro průmyslovou zónu Kolín – Ovčáry, Provozní řád pro trvalý provoz, 12/2006
- Provozní řád pro SOUS 200 Retenční nádrž, průmyslová zóna Kolín – Ovčáry, příprava technické infrastruktury, 2002,
- Geodetické zaměření - Polohopisný a výškopisný plán, Kolín – Ovčáry průmyslová zóna, průmyslová čistírna odpadních vod, GO-Václav Štěch, 9/2004,
- Geodetické doměření - Jaroš, 03/2018,
- Platné povolení nakládání s vodami, Krajský úřad střeďočeského kraje ze dne 22. 10. 2010.