


Rev: C			
Rev: B			
Rev: A			
Index:	Datum:	Popis změny:	Vypracoval:

k.ú. Vinoř [782378]

Souřadný systém: S-JTSK, Výškový systém: BPV

<div><div><div>PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ A.S.</div></div><div><div>Sokolovská 16/45A 186 00 Praha 8 – Karlín</div><div>tel: +420 221 873 111, fax: +420 221 873 247</div></div><div>www.d-plus.cz d-plus@d-plus.cz</div></div>			
Hlavní inženýr projektu: Ing. Viktor MÍCHAL		Zodpovědný projektant: Ing. Viktor MÍCHAL	
MÚ (OÚ): Městská část Praha - Vinoř		Kraj: Hlavní město Praha	
Investor: Hlavní město Praha, zastoupené PVS a.s.		Datum: 02/2025	
Zakázka: Stavba č. 3145 TV Vinoř, etapa 0012 – ČOV Vinoř		Stupeň: DPS	
		Číslo zakázky: 4047/2/2024	
		Měřítko: -	
Obsah: PRŮVODNÍ ZPRÁVA		Počet formátů A4: 6	Č. kopie:
		Číslo přílohy: A.	

OBSAH

TITULNÍ LIST DOKUMENTACE	3
A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	4
A.1.1....Údaje o stavbě	4
a) Název stavby.....	4
b) Místo stavby	4
c) Předmět projektové dokumentace	4
A.1.2....Údaje o stavebníkovi	4
A.1.3....Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	5
a) Firma.....	5
b) Hlavní projektanti	5
c) Projektanti jednotlivých částí dokumentace	5
A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	5
A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	6

TITULNÍ LIST DOKUMENTACE

Název stavby (akce)	Stavba č. 3145 TV Vinoř, etapa 0012 – ČOV Vinoř
Příloha číslo / název	A. Průvodní zpráva
Stupeň dokumentace	Dokumentace pro provádění stavby
Zadavatel (investor)	Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2, 110 01 Praha 1, zastoupené PVS a.s.
Zpracovatel	D-plus, a.s. Sokolovská 16, 186 00 Praha 8 - Karlín
Hlavní inženýr projektu	Ing. Viktor Míchal
Na projektu dále spolupracovali	Ing. Luděk Jelínek, Ing. Anna Tceliapina – strojně technologická část Ing. Jiří Čtveráček, Ing. Michaela Tolopčenkova – stavební část Ing. Karel Janoch – statika Daniela Stehlíková – dendrologický průzkum a mapové podklady Ing. Michal Fott, Ing. Daniel Slonka – komunikace a zpevněné plochy Ing. Michaela Čapková – spojovací potrubí a přeložky Pavel Kohoutek – zdravotnicka a vytápění Ing. Vladimír Brejcha – vzduchotechnika Ing. Karel Zinke – požárně bezpečnostní řešení Ing. Ondřej Vondruška, Ing. Jaroslav Škarda, Ing. Petr Vurbs (AZ Elektroprojekce s.r.o) – elektro, MaR, ASŘ, přenos dat a fotovoltaika Ing. Petr Novák – rozpočet
Zakázkové číslo	4047/2/2024

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby

Stavba č. 3145 TV Vinoř, etapa 0012 – ČOV Vinoř

b) Místo stavby

Praha – Vinoř, Mladoboleslavská 257
k.ú. Vinoř (782378)

Parcelní čísla pozemků - ČOV:

1496/1, 1496/3, 1499/1, 1499/2, 1499/3, 1499/4, 1505 – k.ú. Vinoř

78/4 – k.ú. Jenštejn

220 – k.ú. Podolánka

Parcely sousedící se stavbou :

1501, 1504, 1506, 1576/1 – k.ú. Vinoř

352 – k.ú. Jenštejn

101/16, 101/21, 101/22, 104/5, 187/3 – k.ú. Podolánka

c) Předmět projektové dokumentace

Změna dokončené stavby – nemění se půdorysné rozměry areálu ani účel využití stavby.

Trvalá nebo dočasná stavba

Ve smyslu znění zákona č. 225/2017 Sb. (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů se jedná o stavbu trvalou.

Účel užívání stavby

Účelem je mechanické a biologické čištění odpadních vod. Účel užívání stavby se rekonstrukcí nezmění.

Stavba spočívá v rekonstrukci a modernizaci technologického zařízení a rekonstrukci stavebních konstrukcí vybraných objektů. Podrobnější popis viz příloha B. Souhrnná technická zpráva.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Název: Hlavní město Praha

Adresa sídla: Mariánské náměstí 2, 110 01 Praha 1

IČ: 00064581

Zastoupen: Investiční odbor Magistrátu hl. m. Prahy.
Vyšehradská 51, 128 00 Praha 2

A. Průvodní zpráva

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) Firma

Název: D – plus, projektová a inženýrská a. s.
Adresa sídla: Sokolovská 16, 186 00 Praha 8 - Karlín
Zastoupena: Ing. Miroslavem Doušou (generální ředitel)
IČO: 26760312

b) Hlavní projektanti

Ing. Viktor Míchal
Autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, vedený pod číslem 0014403 v evidenci České komory autorizovaných inženýrů a techniků

c) Projektanti jednotlivých částí dokumentace

Ing. Luděk Jelínek, Ing. Anna Tceliapina (strojně-technologická část)
Ing. Jiří Čtveráček, Ing. Michaela Tolopčenkova (stavební část)
Ing. Karel Janoch, Dana Kounovská (statika)
Daniela Stehlíková (dendrologický průzkum a mapové podklady)
Ing. Michal Fott, Ing. Daniel Slonka (komunikace a zpevněné plochy)
Ing. Michaela Čapková (spojovací potrubí a přeložky)
Pavel Kohoutek (zdravotechnika a vytápění)
Ing. Vladimír Brejcha (vzduchotechnika)
Ing. Karel Zinke (požárně bezpečnostní řešení)
AZ Elektroprojekce s.r.o. – Ing. Ondřej Vondruška, Petr Vurbs,
Ing. Jaroslav Škarda (elektro, MaR, ASŘ, přenos dat a fotovoltaika)
Ing. Petr Novák (rozpočet)

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

Stavební objekty:

SO 01 Vstupní čerpací stanice, hrubé předčištění
SO 02 Biologická linka, dosazovací nádrže
SO 03 Čistírenský objekt – *tento objekt bude nově realizován v II. Etapě rozšíření ČOV, v této části PD jsou zahrnuty pouze bourací práce*
SO 04 Kalové hospodářství
SO 05 Lapák šterku
SO 06 Provozní objekt
SO 07 Trafostanice
SO 08 Rekonstrukce objektu bývalého hrubého předčištění
SO 09 Chemické hospodářství – dávkování externího substrátu
SO 10 Chemické hospodářství – dávkování síranu železitého – *tento objekt již byl zrealizován*
SO 11 Spojovací potrubí

A. Průvodní zpráva

SO 12 Komunikace a zpevněné plochy
SO 13 Opěrná zeď, oplocení
SO 14 Terénní a sadové úpravy
SO 15 Příprava území
SO 16 Přeložky inženýrských sítí
SO 17 Venkovní rozvody elektro, venkovní osvětlení
SO 18 EZS - *tento objekt není na žádost objednatele součástí PD. Bude zpracován samostatně jako neveřejná část dokumentace, napřímo zajišťované objednatelem.*
SO 19 Přeložky sítí O2

Provozní soubory:

PS 01-07 Strojně technologická část
PS 01 Vstupní ČS; Jednotky hrubého předčištění
PS 02 Biologické linky
PS 03 neobsazeno
PS 04 Strojovna biologické linky (Dmychárna, ČS kalů)
PS 05 Kalové hospodářství
PS 06 Chemické hospodářství – externí substrát
PS 07 Chemické hospodářství – síran – *tento objekt již byl zrealizován*

PS 09 Elektrotechnologická část
PS 10 Technologická část ASŘ, MaR
PS 11 Přenos dat

Popisy koncepce technologické části jsou uvedeny u provozních souborů PS 01 – PS 07 ve společné Technické zprávě Strojně technologické části. Detailní popisy provozních souborů PS 08 – PS 11 jsou uvedeny v jednotlivých Technických zprávách části elektro.

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Informace a podklady od investora
- Informace a podklady od provozovatele
- Místní terénní prohlídka a fotodokumentace stávajícího stavu
- Projektová dokumentace ve stupních DSP a DVZ vypracovaná firmou D-plus
- Stavební povolení Č.j. MHMP-1572632/2012/OZP-II/R-296/Fi, Datum vydání 2.1.2013,
- Rozhodnutí o prodloužení stavebního povolení, Č.j. MHMP 1956424/2018, Sp. Zn. S-MHMP 1659204/2018, Datum 29.11.2018
- Povolení změny stavby před dokončením. Č.j. MHMP 1956424/2018, Sp. Zn. S-MHMP 1659204/2018, Datum 29.11.2018
- Stavba č. 3145 TV Vinoř, et. 0012 - ČOV Vinoř - Aktualizační studie etapizace díla a optimalizace investičních prostředků; Aqua Procon s.r.o.; z 12/2020