

Akce : **Intenzifikace ČOV Ptice**
Stupeň : Projektová dokumentace k zadání veřejné zakázky na stavební práce
Zak. číslo: 399



Obsah:

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 projektové dokumentace	3
A.2	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	4
A.3	Seznam vstupních podkladů	4

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby:

Intenzifikace ČOV Ptice

b) Místo stavby:

k.ú. Ptice

c) Předmět dokumentace:

Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Obec Ptice

Ptice 140

252 18 Ptice

IČ: 002 34 842

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, místo podnikání zpracovatele PD

PROVOD – inženýrská společnost, s.r.o.

V Podhájí 226/28, 400 01 Ústí nad Labem

IČ 250 23 829

b) jméno a příjmení, hlavního projektanta

Ing. Petr Plichta

autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby (ČKAIT 0401243 – IV00)

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace

Architektonicko-stavební část: PROVOD – inženýrská společnost, s.r.o.

Ing. Eva Ratzenbeková, Ing. Marek Havlata

Ing. Miroslav Janíček (ČKAIT 0401554 – IP00)

Zdravotechnika:

PROVOD – inženýrská společnost, s.r.o.

Ing. Marek Havlata

Stavebně konstrukční řešení:

Ing. Jiří Ratzenbek (ČKAIT 0401637 – IS00)

Strojně technologická část:

Jiří Čech

Požárně bezpečnostní řešení:

Ing. Josef Bejček

Elektroinstalace, MaR:

Ing. Vlastimil Křížan

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Členění stavby na stavební objekty:

SO 01 – Objekt ČOV – úpravy

SO 01a – Objekt ČOV s kalovým hospodářstvím – nový objekt

SO 02 – Podzemní jímky (vstupní čerpací stanice, retence, hrubé česle) – úpravy

SO 03 – Propojovací potrubí – rozšíření objektu

SO 04 – Vodovodní přípojka – stávající bez úprav

SO 05 – Zdroj provozní vody v areálu ČOV - stávající

SO 06 – Rozvody NN a VO

SO 07 – Venkovní kabelová přípojka NN pro ČOV – stávající bez úprav

SO 08 – Oplocení areálu ČOV, sadové úpravy, zpevněné plochy – rozšíření objektu

SO 09 – Příjezdová komunikace – stávající bez úprav

Členění stavby na technologické celky (Provozní soubory):

PS 01 – Strojně technologická část ČOV

PS 02 – Elektroinstalace

PS 03 – Měření a regulace

Pro úplnost jsou uvedeny veškeré stavební objekty, které jsou na ČOV realizovány. Tučně jsou označeny nové a upravované objekty.

Stavebnímu povolení vodoprávním úřadem podléhají:

stavební objekty: **SO 01a Objekt ČOV s kalovým hospodářstvím (spodní stavba nádrží)**
 SO 03 Propojovací potrubí - nové potrubní trasy

provozní soubory: **PS 01 – Strojně technologická část ČOV**
 PS 02 – Elektroinstalace (technologická)
 PS 03 – Měření a regulace

A.3 Seznam vstupních podkladů

Návrh a technologické výpočty intenzifikace mechanicko-biologického stupně pro výhledové zatěžovací parametry, zpracované AQUA-CONTACT Praha v.o.s. v dubnu 2017

- Prohlídka stavby září 2017
- Polohopisné zaměření vypracované Energon Dobříš s.r.o. v říjen 2017
- Část projektové dokumentace ke stavebnímu povolení „ČOV a kanalizace Ptice“ zpracovaná spol. „F+F VODA s.r.o. v lednu 2008 (zapůjčeno z archivu OÚ Ptice)
- rozhodnutí MěÚ Černošice, OŽP č.j. MUCE 38769/2019 OZP/V/Steh, ze dne 14.6.2019 (vydání stavebního povolení, nařízení zkušebního provozu, vydání povolení k nakládání s vodami během výstavby, vydání povolení k nakládání s vodami z ČOV Ptice 1500EO, povolení nakládání s vodami – čerpání podzemních vod po dobu stavby)

V Ústí nad Labem Dne 14.10.2019

Ing. Marek Havlata