



Vodohospodářský podnik a.s.
www.vhp.cz, vhp@vhp.cz

P.O.Box 2, Pražská 14, č.p. 87, 303 02 Plzeň
Tel.: +420 377 201 630, fax: +420 377 201 639

č.z.: 2016

Intenzifikace ČOV Karlštejn

Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

Seznam příloh

Plzeň, říjen 2018

- A** **Průvodní zpráva**
- B** **Souhrnná technická zpráva**
B.1 Hydrotechnické výpočty
B.2 Inženýrsko-geologický průzkum
- C** **Situační výkresy**
C.1 Situace širších vztahů
C.2 Koordinační situace
C.3 Katastrální situace
- D** **Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení**
D.1 ***Dokumentace stavebních a inženýrských objektů***
D.1.1 ***Architektonicko-stavební řešení***
D.1.1.01 Technická zpráva
D.1.1.02 Podélný profil ČOV
D.1.1.03 Výpis PSV
D.1.1.04 Tabulka šachet
D.1.1.05 Tabulka prostupů

SO 01 Sdružený objekt
D.1.1.06 Bourání – půdorys 1.PP
D.1.1.07 Bourání – půdorys 1.NP
D.1.1.08 Bourání – řez A-A
D.1.1.09 Bourání – řez B-B
D.1.1.10 Bourání – řez C-C
D.1.1.11 Nový stav – půdorys 1.PP
D.1.1.12 Nový stav – půdorys 1.NP
D.1.1.13 Nový stav – půdorys krovu
D.1.1.14 Nový stav – půdorys střechy
D.1.1.15 Nový stav – řez A-A
D.1.1.16 Nový stav – řez B-B
D.1.1.17 Nový stav – řez C-C
D.1.1.18 Nový stav – řez D-D
D.1.1.19 Nový stav – řez E-E
D.1.1.20 Nový stav – pohledy

SO 02 Dosazovací nádrž a ČS kalu
D.1.1.21 Výkopy - půdorys
D.1.1.22 Výkopy – řez A-A
D.1.1.23 Půdorysný řez
D.1.1.24 Půdorysný pohled
D.1.1.25 Řez A-A
D.1.1.26 Řez B-B

- D.1.1.27 Řez C-C, D-D
- D.1.1.28 Detail prostupu č. 18

SO 04 Ostatní stavební úpravy a objekty

- D.1.1.29 Oplocení

SO 05 Trubní rozvody

- D.1.1.30 Vzorový výkres uložení potrubí
- D.1.1.31 Vzorový výkres kanalizační šachty

SO 06 Zpevněné plochy a terénní úpravy

- D.1.1.32 Výkres skladeb zpevněných ploch

D.1.2 Konstrukční část

- D.1.2.01 Statické posouzení a výpočet
- D.1.2.02 Dosazovací nádrž-výkres tvaru
- D.1.2.03 ČS kalu-výkres tvaru
- D.1.2.04 Dosazovací nádrž-dno-výkres výztuže
- D.1.2.05 Dosazovací nádrž-stěna-výkres výztuže
- D.1.2.06 Dosazovací nádrž-jímka odsazené vody a jímka plovoucích nečistot-výkres výztuže
- D.1.2.07 Dosazovací nádrž-prohloubení dna-výkres výztuže
- D.1.2.08 ČS kalu-výkres výztuže
- D.1.2.09 Ocelová lávka Z2
- D.1.2.10 Pororoštová plošina Z9
- D.1.2.11 Dosazovací nádrž-výkaz výztuže
- D.1.2.12 ČS kalu-výkaz výztuže
- D.1.2.13 Ocelové prvky Z2 a Z9-výpis oceli

D.1.3 Požární bezpečnostní řešení**D.1.4 Technika prostředí staveb**

- D.1.4.1 SO 01 Sdružený objekt – vzduchotechnika
 - D.1.4.1.1 Technická zpráva
 - D.1.4.1.2 Výkaz výměr
 - D.1.4.1.3 Půdorys 1.NP+řezy

D2 Dokumentace technických a technologických zařízení**D2.1 Strojní část**

- D2.1.01 Technická zpráva
- D2.1.02 Seznam strojů, zařízení a armatur
- D2.1.03 Technologické schéma
- D2.1.04 Sdružený objekt - půdorys 1.NP
- D2.1.05 Sdružený objekt - půdorys 1.PP
- D2.1.06 Sdružený objekt – řez A-A'
- D2.1.07 Sdružený objekt – řez B-B'
- D2.1.08 Sdružený objekt – řez C-C'
- D2.1.09 Dosazovací nádrž a ČS kalu - půdorys
- D2.1.10 Dosazovací nádrž a ČS kalu – řez A-A'
- D2.1.11 Dosazovací nádrž a ČS kalu – řez B-B', C-C'

D2.2 Elektromotorická část, ASŘTP

- D2.2.01 Technická zpráva
- D2.2.02 Specifikace materiálu
- D2.2.03 Schéma a vnější spoje rozvaděče RH+DT
- D2.2.04 Sdružený objekt elektroinstalace
- D2.2.05 Dosazovací nádrž a ČS kalu elektroinstalace
- D2.2.06 Seznam signálů ŘS
- D2.2.07 Hromosvod

E Výkaz výměr

- E1 Všeobecná část
- E2 Společné specifikace
- E3 Technické a uživatelské standardy dodávek
- E4 Výkaz výměr