

# ODSTRANĚNÍ HAVARIJNÍHO STAVU ČOV MICHALOVICE – REKONSTRUKCE

Stupeň: **Dokumentace pro provádění stavby**

## **SEZNAM PŘÍLOH**

- A - Průvodní zpráva**
- B - Souhrnná technická zpráva**
- C - Situační výkresy**
  - C.1 Situační výkres širších vztahů 1: 10 000
  - C.2 Koordinační situační výkres 1: 200
- D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení**
  - D.1 - DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU
    - D.1.1 - Architektonicko - stavební řešení
    - D.1.2 - Stavebně konstrukční řešení
    - D.1.3 - Požárně bezpečnostní řešení
    - D.1.4 - Technika prostředí staveb
  - D.2 - DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
    - D.2.1 - Strojně technologická část ČOV
    - D.2.2 - Elektroinstalace ČOV
    - D.2.3 - Měření a regulace ČOV

# ODSTRANĚNÍ HAVARIJNÍHO STAVU ČOV MICHALOVICE – REKONSTRUKCE

Stupeň: **Dokumentace pro provádění stavby**

## **D – Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení**

### **D.1 – Dokumentace stavebního a inženýrského objektu**

#### **D.1.1 – Architektonicko - stavební řešení**

- SO 01 Objekty ČOV
- SO 02 Propojovací potrubí a vodovod
- SO 03 Zpevněná a manipulační plocha, terénní úpravy
- SO 04 Revitalizace vsaků

### **SEZNAM PŘÍLOH**

| výkr. č.  | popis:                                        | měřítko:   |
|-----------|-----------------------------------------------|------------|
| D.1.1     | Technická zpráva                              |            |
|           | <b>Výkresová část</b>                         |            |
| D.1.1-001 | Výkopy, vytýčení                              | 1: 100     |
| D.1.1-101 | Půdorys v úrovni -3,00                        | 1: 50      |
| D.1.1-102 | Půdorys v úrovni -0,50, základy               | 1: 50      |
| D.1.1-103 | Půdorys v úrovni +1,00                        | 1: 50      |
| D.1.1-104 | Krovy                                         | 1: 50      |
| D.1.1-105 | Řez A-A                                       | 1: 50      |
| D.1.1-106 | Řez B-B                                       | 1: 50      |
| D.1.1-107 | Řez C-C                                       | 1: 50      |
| D.1.1-108 | Pohled na střechu                             | 1: 50      |
| D.1.1-109 | Pohledy                                       | 1: 50      |
| D.1.1-110 | ZTI                                           | 1: 50      |
| D.1.1-111 | Tabulky PSV                                   |            |
| D.1.1-112 | Tabulky PSV                                   |            |
| D.1.1-201 | Situace propojovací potrubí a vodovod         | 1: 200     |
| D.1.1-202 | Podélný profil ČOV                            | 1: 250/100 |
| D.1.1-203 | Měrný objekt MO                               | 1: 25      |
| D.1.1-204 | Vodoměrná šachta, sestava                     | 1: 25      |
| D.1.1-205 | Podélný profil nátok na ČOV                   | 1:250/100  |
| D.1.1-206 | Podélný profil obtok ČOV                      | 1:200/100  |
| D.1.1-207 | Podélný profil odtok z ČOV                    | 1:250/100  |
| D.1.1-208 | Vzorový řez uložení potrubí (gravitační)      | 1: 20      |
| D.1.1-209 | Vzorový řez uložení potrubí (výtlak, vodovod) | 1: 20      |
| D.1.1-210 | Tabulky PSV                                   |            |
| D.1.1-301 | Situace                                       | 1: 200     |
| D.1.1-302 | Vzorový řez zpevněnou plochou                 | 1: 50      |
| D.1.1-401 | Situace                                       | 1: 500     |
| D.1.1-402 | Řezy                                          | 1: 25      |

# ODSTRANĚNÍ HAVARIJNÍHO STAVU ČOV MICHALOVICE – REKONSTRUKCE

Stupeň: **Dokumentace pro provádění stavby**

## **D – Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení**

### **D.1 – Dokumentace stavebního a inženýrského objektu**

#### **D.1.2 – Stavebně konstrukční řešení**

- SO 01      Objekty ČOV
- SO 02      Propojovací potrubí a vodovod
- SO 03      Zpevněná a manipulační plocha, terénní úpravy
- SO 04      Revitalizace vsaků

#### **SEZNAM PŘÍLOH**

| <u>výkr. č.</u> | <u>popis:</u>                                  | <u>měřítko:</u> |
|-----------------|------------------------------------------------|-----------------|
| D.1.2-01        | Technická zpráva                               |                 |
| D.1.2-02        | Statický výpočet                               |                 |
|                 | <b>Výkresová část</b>                          |                 |
| D.1.2-03        | Aktivační nádrž – tvar, řezy                   | 1: 50           |
| D.1.2-04        | Deska D1 – výkres výztuže                      | 1: 50           |
| D.1.2-05        | Stěny ST1, ST2, ST3, ST5, ST6 – výkres výztuže | 1: 50           |
| D.1.2-06        | Stěny ST4, ST7, ST8 – výkres výztuže           | 1: 50           |
| D.1.2-07        | Deska D2 – výkres výztuže                      | 1: 50           |

# ODSTRANĚNÍ HAVARIJNÍHO STAVU ČOV MICHALOVICE – REKONSTRUKCE

Stupeň: **Dokumentace pro provádění stavby**

## **D – Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení**

### **D.1 – Dokumentace stavebního a inženýrského objektu**

D.1.3 – Požárně bezpečnostní řešení

- SO 01 Objekty ČOV
- SO 02 Propojovací potrubí a vodovod
- SO 03 Zpevněná a manipulační plocha, terénní úpravy
- SO 04 Revitalizace vsaků

### **SEZNAM PŘÍLOH**

| <u>výkr. č.</u> | <u>popis:</u>    | <u>měřítko:</u> |
|-----------------|------------------|-----------------|
| D.1.3           | Technická zpráva |                 |

# ODSTRANĚNÍ HAVARIJNÍHO STAVU ČOV MICHALOVICE – REKONSTRUKCE

Stupeň: **Dokumentace pro provádění stavby**

## **D – Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení**

### **D.2 – Dokumentace technických a technologických zařízení**

#### **D.2.1 – Strojně technologická část ČOV**

- PS 01 Hrubé předčištění
- PS 02 Biologická linka
- PS 03 Dmýchárna
- PS 04 Kalové hospodářství – kalojem

#### **SEZNAM PŘÍLOH**

| <u>výkr. č.</u> | <u>popis:</u>                                                           | <u>měřítko:</u> |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| D.2.1-01        | Technická zpráva<br>Příloha: seznam strojů<br><br><b>Výkresová část</b> |                 |
| D.2.1-02        | Strojně technologické schéma                                            |                 |
| D.2.1-03.1      | Strojní a potrubní dispozice - půdorys                                  | 1: 50           |
| D.2.1-03.2      | Strojní a potrubní dispozice – Řez A-A                                  | 1: 50           |
| D.2.1-03.3      | Strojní a potrubní dispozice – Řez B-B                                  | 1: 50           |
| D.2.1-03.4      | N2 – Nátoková vana kalové vody                                          | 1: 15           |

# ODSTRANĚNÍ HAVARIJNÍHO STAVU ČOV MICHALOVICE – REKONSTRUKCE

Stupeň: **Dokumentace pro provádění stavby**

**D – Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení**

**D.2 – Dokumentace technických a technologických zařízení**

**D.2.2 – Elektroinstalace ČOV**

- PS 05 Elektroinstalace ČOV

## **SEZNAM PŘÍLOH**

| <u>výkr. č.</u>       | <u>popis:</u>                | <u>měřítko:</u> |
|-----------------------|------------------------------|-----------------|
| D.2.2-E01             | Technická zpráva             |                 |
| <b>Výkresová část</b> |                              |                 |
| D.2.2-E02             | Výkaz výměr                  |                 |
| D.2.2-E03             | Technologické schéma elektro |                 |
| D.2.2-E04             | Zapojení okruhů elektro      |                 |
| D.2.2-E05.1           | Situace                      | 1: 200          |
| D.2.2-E05.2           | Půdorys                      | 1: 75           |
| D.2.2-E05.3           | Hromosvod, uzemnění          | 1: 100          |

# ODSTRANĚNÍ HAVARIJNÍHO STAVU ČOV MICHALOVICE – REKONSTRUKCE

Stupeň: **Dokumentace pro provádění stavby**

**D – Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení**

**D.2 – Dokumentace technických a technologických zařízení**

**D.2.3 – Měření a regulace**

- PS 06 Měření a regulace

## **SEZNAM PŘÍLOH**

| <u>výkr. č.</u> | <u>popis:</u>                             | <u>měřítko:</u> |
|-----------------|-------------------------------------------|-----------------|
| D.2.3-MR01      | Technická zpráva<br><b>Výkresová část</b> |                 |
| D.2.3-MR02      | Výkaz výměr                               |                 |
| D.2.3-MR03      | Technologické schéma M+R                  |                 |
| D.2.3-MR04      | Zapojení okruhů M+R                       |                 |
| D.2.3-MR05      | Půdorys                                   | 1: 75           |