

Příloha č. 4

Grafická a obrazová příloha

ÚSTŘEDNÍ ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD PRAHA NA CÍSAŘSKÉM OSTROVĚ - STÁVAJÍCÍ VODNÍ LINKA VČETNĚ HLAVNÍ ČERPAČÍ STANICE

ULOŽENÍ HAVARIJNÍCH SOUPRAV

LEGENDA:

Hlavní čerpačící stanice

HCS Hlavní čerpačící stanice

A - Objekty čerpání a čistící linky:

- A1 Čerpačící stanice na stoe F - zrušeno stavbou č. 6963
- A2 Čerpačící stanice horního horizontu
- A3 Čerpačící stanice spodního horizontu
- A4 Lapáky šterku a shybka ACK
- A5 Lapáky šterku na celkovém přítoku
- A6 Česlovna
- A7 Provozdušňované lapáky písku a pískové jímky
- A8 Dávkování anorganického koagulantu 1
- A9 Dávkování organického flokulantu 1
- A10 Usazovací nádrže SN1 - SN8
- A11 Obtok usazovacích nádrží
- A12 Podélná usazovací nádrž
- A13 Dávkování anorganického koagulantu 2
- A14 Aktivační nádrže
- A15 Stírání pěny z nátokové galerie AN
- A16 Obtok aktivace (by-pass)
- A17 Dávkování organického flokulantu 2
- A18 Dosazovací nádrže DN1 - DN8 (staré)
- A19 Dosazovací nádrže DN11 - DN14 (nové)
- A20 Regenerační nádrž
- A21 Čerpačící stanice RN a potrubí regenerovaného kalu
- A22 Čerpačící studny a monitorovací vrtý
- A23 Dmychárna 1
- A24 Dmychárna 2
- A25 Povodňová čerpačící stanice a čerpačící stanice vratného kalu
- A26 Filtrace užitkové vody a automatická tlaková stanice
- A27 Výtok vyčištěných odpadních vod do řeky a stavidlová komora
- A28 Jímací objekt říční (užitkové) vody
- A29 Stanice dávkování chemikálií do vratného kalu
- A30 Výpustní místo B
- A31 Výtlaky odpadních vod a spojovací žlaby z HČS na SVL

B - Objekty kalového hospodářství

- B1 Mokrý jímka směsného surového kalu
- B2 Instalační kanál a armaturní šachta (hříbek)
- B3 Vyhňivací nádrže
- B4 Manipulační nádrže č. 1, 2, 3 na vyhníly kal
- B5 Manipulační nádrž č. 4 na přebytečný kal
- B6 Nová mokrý jímka směsného surového kalu
- B7 Odstředivky na zahušťování přebytečného kalu, rozdělovací komora fúgátu na SVL a NVL a potrubí fúgátu na SVL
- B8 Odstředivky na odvodňování vyhnílého kalu
- B9 Kalové silo a dopravníky kalu
- B10 Přejezdová váha
- B11 Zařízení na dezodorizaci kalu
- B12 Kalová čerpárna vyhnílého kalu
- B13 Kalové účOV - KH Drasty
- B14 Katodová ochrana kalovodu
- B16 Přístav kalových lodí
- B17 Výpustní místo C
- B18 Strojovna a potrubí na čerpání přebytečného kalu ze starých dosazovacích nádrží
- B19 Čerpačící stanice a potrubí přebytečného kalu z nových dosazovacích nádrží
- B20 Spojná šachta přebytečného kalu
- B21 Potrubí fúgátu na NVL

C - Objekty plynového hospodářství

- C1 Plynovod
- C2 Úprava bioplynu
- C3 Hofáky zbytkového plynu

D - Objekty výroby energií

- D1 Kotelna
- D2 Energo centrum
- D3 Kogenerační jednotka č. 5

E - Elektrické objekty

- E1 Trafostanice energocentra a rozvodny R20 a R62
- E2 Podružná trafostanice PTS1 a rozvodny R21 a R61
- E3 Podružná trafostanice PTS2 a rozvodna R22
- E4 Podružná trafostanice PTS3 a rozvodna R63
- E5 Podružná trafostanice PTS4 a rozvodna R65

G - Ostatní objekty

- G4 Administrativní budova a laboratoře
- G5 Sklady
- G6 Stabilní myčka cisteren
- G7 Další objekty

