

zak. č.: 06118-360

arch. č.: 06118

Akce

Rychnov nad Kněžnou - intenzifikace ČOV

DSP+DPS (Dokumentace pro stavební povolení a provádění díla)

Seznam příloh :

číslo přílohy

název

| | |
|------------------|--|
| A. | Průvodní zpráva |
| B. | Souhrnná technická zpráva |
| C. | Situační výkresy |
| C.1 | Situační výkres širších vztahů – 1 : 10 000 |
| C.2 | Podrobná situace ČOV – 1 : 250 |
| C.3 | Katastrální situace – 1 : 500 |
| D. | Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení |
| D.1 | Dokumentace stavebních objektů |
| D.1.1 | Technická zpráva - viz popis v Souhrnné technické zprávě a Průvodní zprávě |
| D.1.2 | Blokové schéma ČOV |
| D.1.3 | Hydrotechnické výpočty |
| D.1.4 | Přehledný podélný profil ČOV |
| D.1.5 | Manipulační pruhy |
| D.1.6 | Statický a geotechnický návrh a výpočty |
| D.1.1.1 | SO 01 - Hrubé předčištění a čerpací stanice |
| D.1.1.1.1 | SO 01.1 - Hala česlí a ČS, lapák štěrku |
| D.1.1.1.1.1 | Lapák štěrku - stavební úpravy (sanace, zabradlí) |
| D.1.1.1.1.2 | Betonová plocha u lapáku štěrku |
| D.1.1.1.1.3 | Budova hrubého předčištění - stavební úpravy |
| D.1.1.1.2 | SO 01.2 - Lapač písku |
| D.1.1.1.2.1 | Lapač písku - stavební úpravy (sanace, zábradlí) |
| D.1.1.2 | SO 02 - Dešťová zdrž |
| D.1.1.2.1 | SO 02.1 - Stavební úpravy |
| D.1.1.2.1.1 | Dešťová zdrž - půdorys, řez |
| D.1.1.3 | SO 03 - Přívodní žlab |
| D.1.1.3.1 | Přívodní žlab - sanace a stavební úpravy, měrný objekt na odlehčení |
| D.1.1.4 | SO 04 - Biologický blok |
| D.1.1.4.1 | Biologický blok - půdorys |
| D.1.1.5 | SO 05 - Úprava dmychárny |
| D.1.1.5.1 | Dmychárna - půdorys |
| D.1.1.6 | SO 06 - Dosazovací nádrže a 3. stupeň |
| D.1.1.6.1 | Dosazovací nádrže - sanace a stavební úpravy |
| D.1.1.6.2 | 3. stupeň - půdorys, řezy |
| D.1.1.6.3 | Detail provedení jímky pro provizorního čerpaní |
| D.1.1.7 | SO 07 - Stavební úpravy - objekt pro dávkování síranu železitého |
| D.1.1.7.1 | Objekt pro dávkování síranu železitého - půdorys |
| D.1.1.8 | SO 08 - Úprava strojovny |
| D.1.1.8.1 | - rozsah zpracován v Souhrnné technické zprávě a výkazu výměr |
| D.1.1.9 | SO 09 - Stavební úpravy - provozní budova |
| D.1.1.9.1 | - rozsah zpracován v Souhrnné technické zprávě a výkazu výměr |
| D.1.1.10 | SO 10 - Stavební úpravy - lisovna kalů |
| D.1.1.10.1 | - rozsah zpracován v Souhrnné technické zprávě a výkazu výměr |
| D.1.1.11 | SO 11 - Propojovací potrubí |
| D.1.1.11.1 | Podélný profil potrubí - nátoky z aktivací do rozdělovacího objektu, stáčení pro fekální vůz |
| D.1.1.11.2 | Podélný profil potrubí - odtok z dosazovací nádrže DN1 a 3. stupně |
| D.1.1.11.3 | Podélný profil - výtlak ze 3. stupně do jímky vrat. a přebyt. kalu, rozvod pro síran |
| D.1.1.11.4 | Vzorové uložení potrubí |
| D.1.1.12 | SO 12 - Zpevněné plochy |
| D.1.1.12.1 | Vzorové řezy a výměry |
| D.1.1.13 | SO 13 - Venkovní kabelové rozvody |
| D.2 | Dokumentace technologických zařízení |
| D.2.1 | Strojní část |
| D.2.2 | Elektročást |

Stavební objekty

SO 01 - Hrubé předčištění a čerpací stanice

SO 01.1 - Hala česlí a ČS, lapák šterku

SO 01.2 - Lapač písku

SO 02 - Dešťová zdrž

SO 02.1 - Stavební úpravy

SO 03 - Přívodní žlab

SO 04 - Biologický blok

SO 04.1 - Stavební úpravy

SO 04.2 - Bourací práce

SO 05 - Úprava dmychárny

SO 06 - Dosazovací nádrže a 3. stupeň

SO 07 - Stavební úpravy - objekt pro dávkování síranu železitého

SO 08 - Úprava strojovny

SO 09 - Stavební úpravy - provozní budova

SO 10 - Stavební úpravy - lisovna kalů

SO 11 - Propojovací potrubí

SO 12 - Zpevněné plochy

SO 13 - Venkovní kabelové rozvody

Provozní soubory

PS 01 - Hrubé předčištění a čerpací stanice

DPS 01.1 - Česle a vstupní ČS - strojní část

DPS 01.2 - Česle a vstupní ČS - elektročást

PS 02 - Lapač písku

DPS 02.1 - Lapač písku - strojní část

DPS 02.2 - Lapač písku - elektročást

PS 03 - Separátor písku

DPS 03.1 - Separátor písku, měření obtoku, dešťová zdrž - strojní část

DPS 03.2 - Separátor písku, měření obtoku, dešťová zdrž - elektročást

PS 04 - Biologický blok

DPS 04.1 - Biologický blok - strojní část

DPS 04.2 - Biologický blok - elektročást

PS 05 - Dmychárna

DPS 05.1 - Dmychárna - strojní část

DPS 05.2 - Dmychárna - elektročást

PS 06 - Dosazovací nádrže a recirkulace

DPS 06.1 - Dosazovací nádrže a recirkulace - strojní část

DPS 06.2 - Dosazovací nádrže a recirkulace - elektročást

PS 07 - Neobsazeno

PS 08 - Skladování a dávkování srážedla

DPS 08.1 - Skladování a dávkování srážedla - strojní část

DPS 08.2 - Skladování a dávkování srážedla - elektročást

PS 09 - Vyhnívací nádrž a strojovna

DPS 09.1 - Vyhnívací nádrže a strojovna - strojní část

DPS 09.2 - Vyhnívací nádrže a strojovna - elektročást

PS 10 - Neobsazeno

PS 11 - Zahušťovací nádrže

DPS 11.1 - Zahušťovací nádrže - strojní část

DPS 11.2 - Zahušťovací nádrže - elektročást

PS 12 - Přezbrojení TS - KVA

PS 13 - Systém ASŘ a dispečink

PS 14 - Neobsazeno

PS 15 - Dálková přenos informací