

Rozšíření ČOV Střelice
projektová dokumentace pro zadání stavby

SEZNAM PŘÍLOH

A	Průvodní zpráva
B	Souhrnná technická zpráva Statický výpočet
C	Situační výkresy
C.1	Celkový situační výkres
C.2	Katastrální situační výkres 1:500
C.3	Koordináční situační výkres 1:200
D	Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
D.1	Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu
D.1.01	Půdorys ČOV 1:100
D.1.02	Přehledný podélný profil ČOV
D.1.03	Příčné řezy - vedení SEK CETIN
D.1.2	SO 02 - KALOVÁ ČERPACÍ STANICE
D.1.3	SO 03 - ČERPACÍ STANICE
D.1.4	SO 04 - DEŠŤOVÁ ZDRŽ
D.1.5	SO 05 - JÍMKA NA SVOZ
D.1.7	SO 07 - LAPÁK PÍSKU
D.1.7.1	Architektonicko-stavební řešení
D.1.7.1.1	Technická zpráva
D.1.7.1.2	Půdorys
D.1.7.1.3	Půdorys - řez pod úrovní stropu nádrží
D.1.7.1.4	Půdorys - řez pod úrovní stropu nádrží, konečný stav
D.1.7.1.5	Řez A-A'
D.1.7.1.6	Řez B-B'
D.1.7.1.7	Řez C-C'
D.1.7.2	Stavebně konstrukční řešení
D.1.7.2.1	Technická zpráva
D.1.7.2.2	Půdorys, výkres tvaru
D.1.7.2.3	Půdorys, řez pod úrovní stropu, výkres tvaru
D.1.7.2.4	Řez A-A', výkres tvaru
D.1.7.2.5	Řez B-B', výkres tvaru
D.1.7.2.6	Řez C-C', výkres tvaru
D.1.7.2.7	SO02, výkres výztuže
D.1.7.2.8	SO04, výkres výztuže
D.1.7.2.9	SO04, SO10, měrný objekt, výkres výztuže
D.1.7.2.10	SO07, výkres výztuže
D.1.6	SO 06 - PROVOZNÍ BUDOVA
D.1.6.1	Architektonicko-stavební řešení
D.1.6.1.1	Technická zpráva
D.1.6.1.2	Půdorys (viz D.1.01)
D.1.6.2	VZT (viz D.1.25.3)
D.1.8	SO 08 - BIOLOGICKÁ JEDNOTKA
D.1.8.1	Architektonicko-stavební řešení
D.1.8.1.1	Technická zpráva

Rozšíření ČOV Střelice
projektová dokumentace pro zadání stavby

SEZNAM PŘÍLOH

D.1.9	SO 09 - KALOJEM
D.1.25	SO 25 - KALOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ OSS
D.1.25.1	Architektonicko-stavební řešení
D.1.25.1.1	Technická zpráva
D.1.25.1.2	Půdorys
D.1.25.1.3	Půdorys - řez AK (na úrovni cca 264,00)
D.1.25.1.4	Půdorys - řez vstupem AK
D.1.25.1.5	Řez A-A'
D.1.25.1.6	Řez B-B'
D.1.25.1.7	Řez C-C', D-D'
D.1.25.1.8	Schéma ocelového schodiště AK
D.1.25.1.9	Zastřešení nádrže N3
D.1.25.1.10	Klempířské výrobky
D.1.25.2	Stavebně konstrukční řešení
D.1.25.2.1	Technická zpráva (viz D.1.7.2.1)
D.1.25.2.2	Půdorys, výkres tvaru
D.1.25.2.3	Půdorys - řez AK, výkres tvaru (na úrovni cca 264,00)
D.1.25.2.4	Půdorys - řez vstupem AK, výkres tvaru
D.1.25.2.5	Řez A-A', výkres tvaru
D.1.25.2.6	Řez C-C', výkres tvaru
D.1.25.2.7	SO25, N2, výkres výztuže
D.1.25.2.8	SO25, AK, výkres výztuže
D.1.25.3	Vzduchotechnická zařízení - VZT (VZT pro celou ČOV)
D.1.25.3.1	Technická zpráva VZT
D.1.25.3.2	VZT - SO22
D.1.25.3.3	VZT - SO25
D.1.25.3.4	VZT - SO06
D.1.25.3.5	Specifikace zařízení VZT
D.1.10	SO 10 - KANALIZACE V ČOV
D.1.10.1	Architektonicko-stavební řešení
D.1.10.1.1	Technická zpráva
D.1.10.1.2	Situace (viz D.1.01)
D.1.10.1.3	Půdorysy MO (viz D.1.20.1)
D.1.10.1.4	Řez G-G'
D.1.10.1.5	Vzorový řez uložením plastového potrubí
D.1.10.1.6	Vzorový řez revizní šachtou
D.1.10.2	Stavebně konstrukční řešení
D.1.10.2.1	Technická zpráva (viz D.1.7.2.1)
D.1.10.2.2	Půdorysy MO, výkres tvaru (viz D.1.20.2)
D.1.10.2.3	Řez G-G', výkres tvaru výkres výztuže MO viz D.1.7.2.9
D.1.1	SO 01 - HTÚ A SADOVÉ ÚPRAVY
D.1.11	SO 11 - KOMUNIKACE V ČOV
D.1.12	SO 12 - OPLOCENÍ
D.1.11.1	Technická zpráva
D.1.11.2	Situace HTÚ
D.1.11.3	Situace přehledná
D.1.11.4	Situace-připojení na III/15 267
D.1.11.5	Vzorový řez napojení na III/15 267
D.1.11.6	Vzorový příčný řez - areál ČOV
D.1.11.7	Podélný profil-větev A
D.1.11.8	Podélný profil-větev B
D.1.11.9	Podélný profil-větev C
D.1.11.10	Příčné řezy
D.1.11.11	Situace oplocení
D.1.11.12	Detaily oplocení
D.1.11.13	Vjezdová brána
D.1.13	SO 13 - PŘÍPOJKA VODY viz SO24

Rozšíření ČOV Střelice
projektová dokumentace pro zadání stavby

SEZNAM PŘÍLOH

D.1.14	SO 14 - PŘÍPOJKA NN
D.1.16	SO 16 - PŘÍPOJKA VN A TRAFOSTANICE
D.1.14.1	Technická zpráva
D.1.14.2	Situace
D.1.20	SO 20 - AKTIVAČNÍ NÁDRŽE
D.1.21	SO 21 - DOSAZOVACÍ NÁDRŽE
D.1.22	SO 22 - ARMATURNÍ KOMORA
D.1.23	SO 23 - CHEMICKÉ HOSPODÁŘSTVÍ
D.1.20.1	Architektonicko-stavební řešení
D.1.20.1.1	Technická zpráva
D.1.20.1.2	Půdorys
D.1.20.1.3	Půdorys - řez pod úrovní stropu nádrží
D.1.20.1.4	Řez D-D'
D.1.20.1.5	Řez E-E'
D.1.20.2	Stavebně konstrukční řešení
D.1.20.2.1	Technická zpráva (viz D.1.7.2.1)
D.1.20.2.2	Půdorys, výkres tvaru
D.1.20.2.3	Půdorys, řez pod úrovní stropu, výkres tvaru
D.1.20.2.4	Řez D-D'
D.1.20.2.5	Řez E-E'
D.1.20.2.6	SO20, výkres výztuže
D.1.20.2.7	SO20, RO, výkres výztuže
D.1.20.2.8	SO21, výkres výztuže
D.1.20.2.9	SO22, výkres výztuže
D.1.22.3	VSTUPNÍ OBJEKT
D.1.22.3.1	Technická zpráva
D.1.22.3.2	Půdorys
D.1.22.3.3	Řez A-A'
D.1.22.3.4	Pohledy
D.1.22.3.5	Tabulky zámečnických výrobků
D.1.22.3.6	Tabulky klempířských výrobků
D.1.22.3.7	Schéma ocelového schodiště
D.1.22.3.8	Detail "A"
D.1.22.3.9	Detail "B"
D.1.22.3.10	SO22, pozední věnce, výkres výztuže
D.1.24	SO 24 - PŘELOŽKY PODZEMNÍCH VEDENÍ
D.1.24.1	Architektonicko-stavební řešení
D.1.24.1.1	Technická zpráva
D.1.24.1.2	Situace (viz D.1.01)
D.1.24.1.3	Vodoměrná šachta
	Vzorový řez uložením plastového potrubí (viz D.1.10.1.5)
	Vzorový řez revizní šachtou (viz D.1.10.1.6)
D.1.26	SO 26 - FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA
D.1.26.1	Technická zpráva, dispozice
D.1.27	SO 27 - 3. STUPEŇ ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD
D.1.27.1	Architektonicko-stavební řešení
D.1.27.1.1	Technická zpráva
D.1.27.1.2	Půdorysy (viz D.1.20.1)
D.1.27.1.3	Řez F-F'
D.1.27.2	Stavebně konstrukční řešení
D.1.27.2.1	Technická zpráva (viz D.1.7.2.1)
D.1.27.2.2	Půdorysy, výkres tvaru (viz D.1.20.2)
D.1.27.2.3	Řez F-F', výkres tvaru
D.1.27.2.4	SO27, výkres výztuže

Rozšíření ČOV Střelice
projektová dokumentace pro zadání stavby

SEZNAM PŘÍLOH

D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení

D.2.1 PS 01 – PS 14, PS18

- D.2.1.1 Technická zpráva
- D.2.1.2 Seznam strojů a zařízení
- D.2.1.3 Technologické schéma
- D.2.1.4 Hrubé předčištění, půdorys
- D.2.1.5 Hrubé předčištění, řez
- D.2.1.6 Česlovna
- D.2.1.7 Biologická linka a 3.stupeň, půdorys
- D.2.1.8 Biologická linka a 3.stupeň, řezy
- D.2.1.9 Chemické hospodářství
- D.2.1.10 Strojní zahuštění
- D.2.1.11 Kalové hospodářství, půdorys
- D.2.1.12 Kalové hospodářství, řezy
- D.2.1.13 Strojní odvodnění
- D.2.1.14 Situace

D.2.2 PS 16 - PROVOZNÍ ROZVOD SILNOPROUDU

PS 17 - MĚŘENÍ A REGULACE

SO 15 - STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE

- D.2.2.1 Technická zpráva
- D.2.2.2 Technologické schéma
- D.2.2.3 Seznam pohonů
- D.2.2.4 Seznam čidel a snímačů
- D.2.2.5 Protokol o určení vnějších vlivů
- D.2.2.6 Schéma rozvaděče RM1
- D.2.2.7 Schéma rozvaděče RMS2
- D.2.2.8 Schéma rozvaděče RS1 stavební
- D.2.2.9 Kabelová listina RM1
- D.2.2.10 Kabelová listina RMS2
- D.2.2.11 Kabelová listina RS1 stavební
- D.2.2.12 Dispozice elektro pohony a MaR
- D.2.2.13 Dispozice elektro stavební
- D.2.2.14 Řezy kabelových tras

D.3 Požárně bezpečnostní řešení

D.4 Všeobecné technické podmínky

E Dokladová část

**F Soupis prací včetně výkazu výměr
(CD)**