# INTENZIFIKACE ČOV - ČEBÍN

## BUDOVA HRUBÉHO PŘEDČIŠTĚNÍ

## LAPÁK PÍSKU

## PROVOZNÍ BUDOVA

## VSTUPNÍ ČS

## ARMATURNÍ OBJEKT - DMYCHÁRNA

## ARMATURNÍ OBJEKT

## MOKRÁ JÍMKA

## USKLADŇOVACÍ NÁDRŽ

## HRUBÉ ČESLE

## ČS PRO DZ

## LAPÁK ŠTĚRKU

## DEŠŤOVÁ ZDRŽ

## AKTIVAČNÍ NÁDRŽE

## GRAVITAČNÍ ZAHUŠTĚNÍ PK (ST.DOSAZOVACÍ NÁDRŽ 1)

## ST.DOSAZOVACÍ NÁDRŽ 2 (NEVYUŽITO)

## STROJNÍ ODVODNĚNÍ KALU

## SRÁŽENÍ FOSFORU

## ARMATURNÍ OBJEKT - ČS

## DOSAZOVACÍ NÁDRŽ - NOVÁ

## STUDNA

## KALOVÁ POLE

## ATS PROVOZNÍ VODY

## OBTOK ČOV

## NOVÝ VÝUSTNÍ OBJEKT

## MĚRNÝ OBJEKT NA OBTOKU

## ODTOK Z ČOV

## PS05 MĚRNÝ OBJEKT

| | |
|---|---|
| MINIMÁLNÍ PRŮTOK | Qmin =3,7 l/s |
| PRŮMĚRNÝ DENNÍ | Q24p =5,1 l/s |
| DENNÍ MAXIMUM | Q24m =6,6 l/s |
| HODINOVÉ MAXIMUM | Qx =12,1 l/s |
| MAXIMÁLNÍ PRŮTOK PŘES BČOV | Qmax =25,0 l/s |
| RECIRKULAČNÍ PRŮTOK | Qrmax =20,0 l/s |
| POČET EO | EO =3026 |

1.TRASA – PK ČERPANÝ DO ST. DN NA ZAHUŠTĚNÍ
2.TRASA – PK ČERPANÝ DO ODVODNĚNÍ KALU
3.TRASA – PK ČERPANÝ DO ST. USN

**PS V1 Vírové separátory na síti**
**PS 01 Mechanická část**
**PS 02 Biologická část ČOV**
**PS 03 Kalové hospodářství**

| Rev. č. | Datum | Schválil | Stručný popis změn |
|---|---|---|---|
| | | | |

| | | |
|---|---|---|
| KOOPERACE V PROFESI | - | tel.: - |
| - | - | e-mail: - |
| PRO DUIS s.r.o. | - | IČO: - |

DUIS S.R.O.
Projektové a inženýrské služby
Srbská 1546/21, 612 00 Brno
E-mail: duis@duis.cz
www.duis.cz

| | | | |
|---|---|---|---|
| Vypracoval: | Projektant: Ing. Uhlířová | Hl.ing.projektu: Ing. Havlů | Tech. kontrola: Ing. Vach |
| Objednatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko | | Investor: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko | |

**Akce:**
# OBEC ČEBÍN - INTENZIFIKACE ČOV

**Příloha:** TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA - NOVÝ STAV

| | |
|---|---|
| Formát: | 8 A4 |
| Datum: | 02/2025 |
| Stupeň: | DPS |
| Soubor: | D.2.1.1-3 |
| Měřítko: | – |
| Číslo zakázky: | 1307 |
| Č.přílohy: | D.2.1.1-3 |