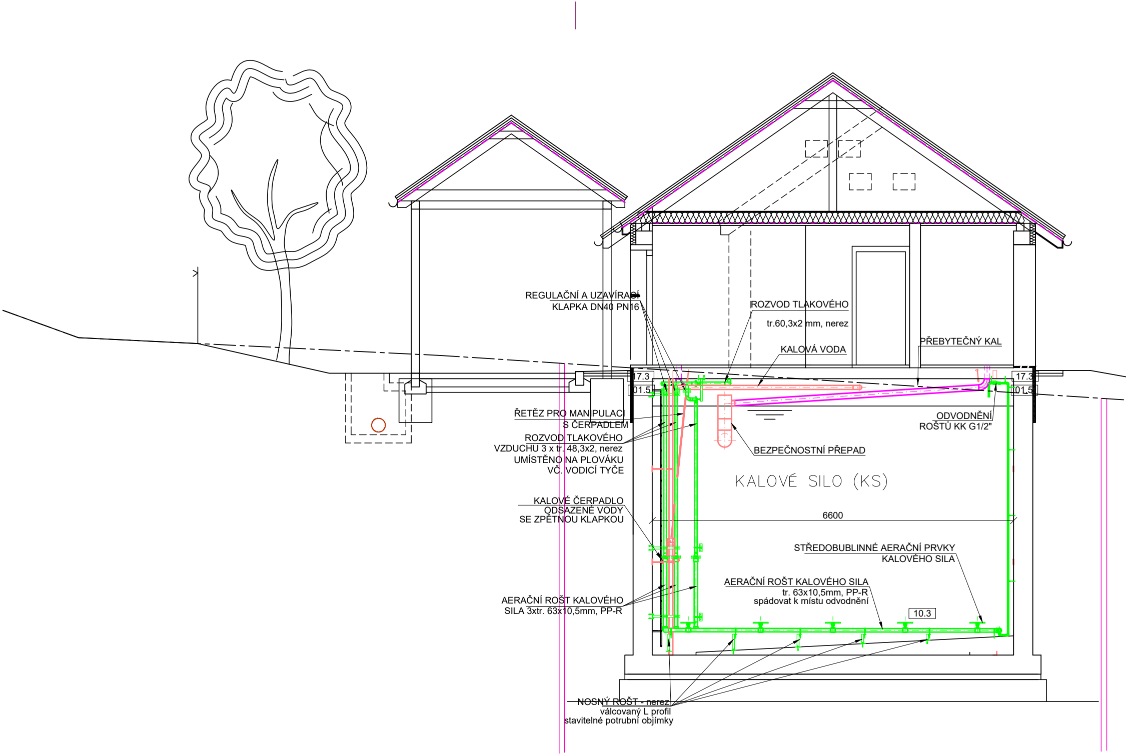
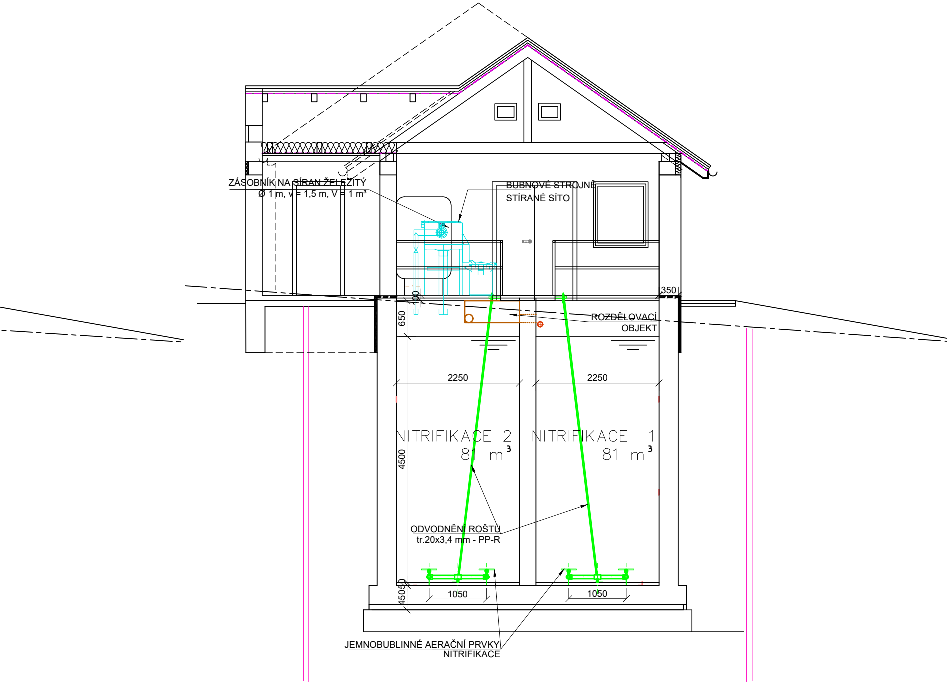
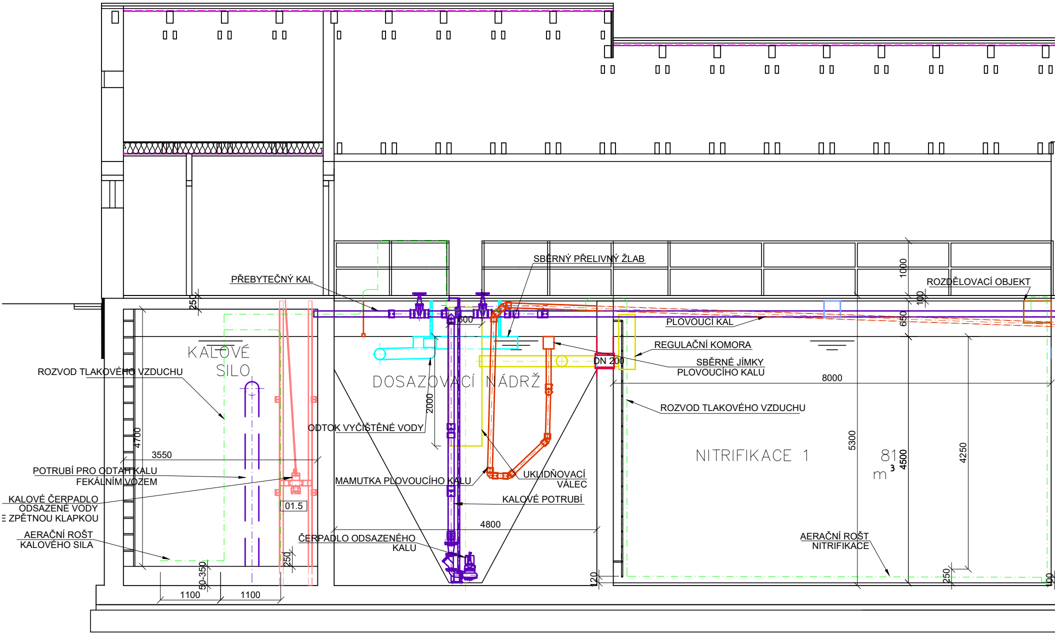
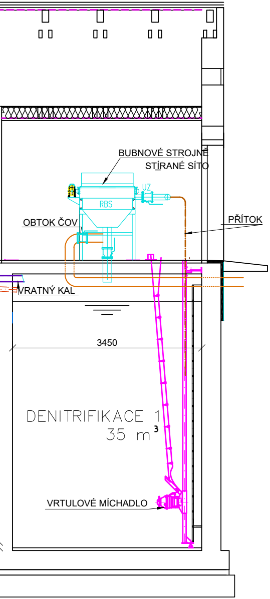

REGULAČNÍ A UZAVÍRACÍ KLAPKA DN40 PN16
ROZVOD TLAKOVÉHO tr.60,3x2 mm, nerez
KALOVÁ VODA
PŘEBYTEČNÝ KAL
17.3
01.5
17.3
01.5
ŘETĚZ PRO MANIPULACI S ČERPADLEM
ROZVOD TLAKOVÉHO VZDUCHU 3 x tr. 48,3x2, nerez UMÍSTĚNO NA PLOVÁKU VČ. VODICÍ TYČE
ODVODNĚNÍ ROŠTŮ KK G1/2"
BEZPEČNOSTNÍ PŘEPAD
KALOVÉ SILO (KS)
KALOVÉ ČERPADLO ODSAZENÉ VODY SE ZPĚTNOU KLAPKOU
6600
STŘEDOBUBLINNÉ AERAČNÍ PRVKY KALOVÉHO SILA
AERAČNÍ ROŠT KALOVÉHO SILA tr. 63x10,5mm, PP-R spádovat k místu odvodnění
10.3
AERAČNÍ ROŠT KALOVÉHO SILA 3xtr. 63x10,5mm, PP-R
NOSNÝ ROŠT - nerez válcovaný L profil stavitelné potrubní objímky


ZÁSOBNÍK NA SÍRAN ŽELEZITÝ
Ø 1 m, v = 1,5 m, V = 1 m³
BUBNOVÉ STROJNĚ STÍRANÉ SÍTO
350
100
650
ROZDĚLOVACÍ OBJEKT
2250
2250
NITRIFIKACE 2
81 m3
NITRIFIKACE 1
81 m3
4500
ODVODNĚNÍ ROŠTU
tr.20x3,4 mm - PP-R
50
450
1050
1050
JEMNOBUBLINNÉ AERAČNÍ PRVKY NITRIFIKACE


SBĚRNÝ PŘELIVNÝ ŽLAB
PŘEBYTEČNÝ KAL
ROZDĚLOVACÍ OBJEKT
1000
100
650
250
600
PLOVOUCÍ KAL
REGULAČNÍ KOMORA
SBĚRNÉ JÍMKY
PLOVOUCÍHO KALU
DN 200
KALOVÉ
SILO
DOSAZOVACÍ NÁDRŽ
ROZVOD TLAKOVÉHO VZDUCHU
8000
2000
ROZVOD TLAKOVÉHO VZDUCHU
ODTOK VYČIŠTĚNÉ VODY
4700
3550
NITRIFIKACE 1
5300
81
m
3
4500
4250
POTRUBÍ PRO ODTAH KALU
FEKÁLNÍM VOZEM
MAMUTKA PLOVOUCÍHO KALU
UKLIDŇOVACÍ
VÁLEC
KALOVÉ ČERPADLO
ODSAZENÉ VODY
E ZPĚTNOU KLAPKOU
01.5
KALOVÉ POTRUBÍ
4800
AERAČNÍ ROŠT
KALOVÉHO SILA
ČERPADLO ODSAZENÉHO
KALU
AERAČNÍ ROŠT
NITRIFIKACE
250
50-350
120
250
100
1100
1100


BUBNOVÉ STROJNĚ
STÍRANÉ SÍTO
UZ
RBS
OBTOK ČOV
PŘÍTOK
VRATNÝ KAL
3450
DENITRIFIKACE 1
35 m³
VRTULOVÉ MÍCHADLO

Legenda potrubních rozvodů, strojů a armatur

- tlaková splašková kanalizace
- mechanicky předčištěná voda
- denitrifikace
- nitrifikace
- tlakový vzduch
- aktivovaná směs
- vyčištěná voda
- kal
- plovoucí nečistoty
- odsazená kalová voda
- síran železitý
- pitná voda

FIALA PROJEKTY s.r.o.

Projektová a inženýrská činnost

Lečkova 1521; 149 00 Praha 4; tel: 272 919 539; fmob: 607 88 77 18, 602 580 713; http://www.projekty-ing-fiala.cz; e-mail:projekty@fialaprojekty.cz

Investor: Obec Bušovice, Bušovice 7, 338 24 Břasy
Obec Smědčice, Smedčice 32, 338 24 Břasy

Kontakt investora:
Bušovice: Starosta Luboš Pták - 724 180 795
Smědčice: Starostka Jana Šrédlová - 724 181 354

OU/MU: Bušovice/Smedčice
Okres: Rokycany
Kraj: Plzeňský

Vypracoval: Ing.arch. Tamara Pokorná
Projektant: Ing.arch. Tamara Pokorná
Hl.projektant: Ing.Ivan Fiala
Kontroloval: Ing.Ivan Fiala

Stupeň: UR+SP
Datum: 03/2021
Formát: 7 A4
Číslo zakázky: 3/20-60
Měřítko: 1:50
Číslo paré
Číslo přílohy D4.2.1-3

BUŠOVICE A SMĚDČICE

NAPOJENÍ NA VODOVOD, KANALIZACE, ČOV

IO-05 SPLAŠ KAN. SMĚDČICE, IO-06 SPLAŠ. KAN. BUŠOVICE
PS-06 ČOV - STROJNÍ TECHNOLOGIE

ŘEZY ČISTÍRNOU