S022_01

(0221L_90_)

023-011-ESE-0040-ACIX

S23C_01
INERTNÍ PLYN

23C-001-GXX-0032-ACIX

S022_01
ODVODNĚNÝ KAL

022-035-BDE-0200-ACIX

H2S AE 101A 023

H2S AIT 101A 023

H2S AIT 101B 023

H2S AE 101B 023

CO AIT 01 023

CO AE 01 023

O2 AE 02 023

O2 AIT 02 023

TAHH 15 023

TSHH 15 023

TALL 15 023

TSLL 15 023

TT 18 023

TE 18 023

-30 mmWC

023VH_82

023-037-ESE-0032-ACIX

TI 80 023

PE 80 023

PT 80 023

023VH_81

LAHH 10 023

LSHH 10 023

LE 10 023

LT 20 023

LE 20 023

023VH_71

HSS 10A 023

SE 12 023

SSL 12 023

DN15

DN50

023QJ_02A

023QJ_02B

023QJ_02C

SUŠÁRNA NARA
023EW_10_

Shaft 1

Shaft 2

JAHH 10 023

JAH 10 023

JSHH 10 023

JSH 10 023

JIC 10_

WT 10 023

WSH 10 023

WSHH 10 023

TT 01A 023

TE 01A 023

TE 01B 023

TT 01B 023

TE 02 023

TT 02 023

TI 02 023

HSS 10B 023

TE 03 023

TT 03 023

TI 03 023

SSL 20 023

SE 20 023

DOPRAVNÍK NARY
023TD_20_

WSH 20 023

WE 20 023

R40/20

R50/40

023VH_68B

023VH_86A

FI 04B 023

FI 04A 023

023VH_85B

023VH_84A

FSL 05 023

023-003-EPO-0065-ACIX

023-051-ESE-0040-ACIX

023-052-ESE-0040-ACIX

R65/40

PSL 51 023

023RF_01A
1000 l
"OSTŘIKOVÁ VODA"

023VH_94A

023VH_90

DN40

023VH_93A

023VH_94B

023VH_95A

023-011-ESE-0040-ACIX

R40/70

DN32

023VH_61B

PSL 05 023

FI 05 023

023VH_01A

023VH_61A

023-002-EPO-0010-ACIX

023-031-VXX-0150-ACIX-T

023-032-VXX-0100-ACIX-T

023-050-VXX-0100-ACIX-T

PSH 31 023

023-031-VXX-0050-ACIX

023VH_69_

023VH_75_

023CV_30A

TSH 31 023

m³/hod ≤ x

SCRUBBER
023-30

023-033-VXX
-0200-ACIX

SSL 31 023

SSL 32 023

SE 31 023

SE 32 023

FI 33A 023

FI 33B 023

FI 33C 023

DN20

DN40

023VH_11A

023VH_11B

023-008-ESA-0040-PVCU

023-031-VXX-0050-ACIX

DN50

DN65

023TD_30_

DN200

DN65

023VH_68

023-014-ESA
-0080-PVCU

023-014-ESA-0080-PVCU

CHLADÍCÍ ŠNEK
023EW_30_

WSH 30 023

TSH 30 023

PSH 30 023

DN20

023-005-ESE-0040-PVCU

023-005-ESE-0040-ACIX

023VH_05A

023XD_01A

023VA_07A

023VH_08A

FSS 35 023

FSS 55 023

PVCU

ACIX

023-006-ESE-0040-ACIX

023VH_05B

023XD_01B

023VA_07B

023VH_08B

023-006-ESE-0040-PVCU

023-007-ESE-0050-ACIX

023VH_65B

023XD_61B

023VA_67B

023VH_68B

023-007-ESE-0050-PVCU

SSL 51 023

SSL 52 023

SE 51 023

SE 52 023

FI 53A 023

FI 53B 023

FI 53C 023

DN20

DN40

023VH_11C

023VH_11D

023-009-ESA-0040-PVCU

CHLADÍCÍ ŠNEK
023EW_50_

WSH 50 023

TSH 50 023

PSH 50 023

023-004-ESE-0040-ACIX

023-010-ESE-0100-ACIX

023-012-ESE-0080-ACIX

022-016-EPO-0080-ACIX

023-013-ESE-0040-ACIX

022-017-ESE-0150-ACIX

UŽITKOVÁ VODA

PITNÁ VODA

023-001-EPO-0032-ACIX

023VH_81A

PSL 01A 23A

023VH_02A

23AXD_01A

23AVA_01A

23VH_01A

S26C_01
DEODORIZACE
NA BIOFILTR "C"

023CV_82A

TSH 82 023

DO JÍMKY Č. 2

023VH_76_

CO AIT 03 023

CO AE 03 023

CO

023-038-VXX-0200-ACIX-C

1"BSP

TE 80 023

TT 80 023

TSHH 80 023

TAHH 80 023

FQIT 78 021

FE 78 023

023-026-ESA-0100-ACIX

023-049-AXX-0015-ACIX

PI 82 023

PDI 81 023

023XK_02A
Zachyt. kondenzátu

PI 80 023

TI 81 023

TI 82 023

-35 mmWC

DN25

023-037-VXX-0450-ACIX-T

SCRUBBER
023TD_80_

OVERFLOW

SS 1.4306 (304L)

DN150

R150/100

LI 90 023

LSL 80 023

LE 80 023

LSLL 80 023

LIT 80 023

TE 90 023

TT 90 023

023-034-VXX-0200-ACIX

023-019-ESA-0100-ACIX-C

023VH_18A

023-020-ESE-0080-ACIX-C

023-021-ESE-0100-ACIX-C

023-010-ESE-0100-ACIX

022-016-EPO-0080-ACIX

DO ATMOSFÉRY

023-048-ACO-0008-ACIX

023-040-ACO-0008-ACIX

023-047-ACO-0008-ACIX

023-034-VXX-0200-ACIX

023VH_54A

023V_54A

1/4"

ZSH 54A 023

ZSL 54A 023

023VH_54A

023-040-ACO-0020-ACIX

PI 86 023

PT 023

023XO_02A

023VH_33A

S022_01
TLAKOVÝ VZDUCH 8bar

023-026-ESA-0100-ACIX

023VH_78A

023VH_78B

023XC_03A

023XC_03B

1/2"

PI 78A 023

PI 78B 023

023VH_26A

023VH_26B

R100/80

TSH 78A 023

TSH 78B 023

023PO_78A

023PO_78B

R125/100

R125/100

023VH_25A

023VH_25B

VENTILACE
See S 26C – 01

023-025-ESA-0100-ACIX

REGULACE
TEPLOTY
SCRUBBERU
023-70

023-028-ESA-0040-ACIX

PSH 74A 023

TSH 74A 023

DN65

023VH_22A

023VH_24A

023XC_02A

DN50

023PO_74A

023-027-ESA-0040-ACIX

023VH_21A

023VH_23A

023VH_24B

023XC_02B

DN50

023PO_74B

023VH_41B

023-030-ESA-0040-ACIX

pumps 023-74

023-029-ESA-0040-ACIX

S26C_01
DEODORIZACE
NA BIOFILTR "C"

DN200

TT 70 023

TSH 70 023

TE 70 023

PŘEPAD

023-017-ESA-0100-ACIX

LSHH 65 023

LSH 65 023

LI 65 023

LSLL 65 023

023VH_35A

023VH_36A

023VH_19A

023VH_18A

ZSL 19A 023

ZSH 19A 023

023AG_65_

VODNÍ NÁDRŽ
23RB_70_
40° C

018-259-XFT-0100-ACIX

023-042-ACO-0020-ACIX

023-016-ESA-0050-ACIX-C

023VH_37A

023VH_38A

ZSL 21A 023

ZSH 21A 023

023-015-ESA-0080-ACIX

S023_01
DO JÍMKY Č. 2

023VH_20A

S023_01
DO JÍMKY Č. 2

M TSH 40 023 WE 40 023 WSH 40 023

023VH_59A

ZSL 59A 023

ZSH 59A 023

023VH_59A

1/4"

023VH_58A

023VA_59A

023-012-ESE-0080-ACIX

023VH_58A

023VH_54A

023V_54A

023VH_54A

023V_59A

023VH_59A

LIT 18 023

TT 18A 023

LSLL 18A 023

LE 18 023

TSHH 53 023

023VH_53A

023VC_53A

ZSH 50A 023

ZSL 50A 023

023V_50A

023VH_50A

023V_51A

023VH_51A

023-022-ESE-0100-ACIX-C

023-018-ESA-0150-ACIX

OLEJOVÝ VÝMĚNÍK
023EW_18_
1000 kW

023-024-XFT-0100-ACIX-C

023XC_71_

TSHH 53A 023

ZSL 53A 023

ZSH 53A 023

See S23B_02

DN65

023-024-XFT-0100-ACIX-C

023V_52A

023VH_52A

ZSH 52A 023

ZSL 52A 023

023VA_51A

ZSH 51A 023

ZSL 51A 023

023VH_55A

ZE 60A 023

ZS 60A 023

ZE 62B 023

ZS 62B 023

SUŠENÝ KAL

023TD_60_

PSH 40 023

TSH 60 023

WSH 60 023

LE 60 023

ZS 60 023

ZS 60A 023

ZS 60B 023

ZS 60C 023

ZS 61A 023

ZS 60D 023

ZS 60E 023

ZS 61B 023

23DRB101_
20 m³

23DRB201_
20 m³

S018_01
SYSTÉM VYTÁPĚNÍ

S022_01
ODSTŘEDIVKY

VYNÁŠECÍ
DOPRAVNÍK
023TD_40_

023-032-ESA-0200-ACIX

23A-001-ESA-0200-ACIX

FQIT 01A 23A

FE 01A 23A

Building 08
na rozdělovací objekt
uzavíracích nádrží

S017_01
ZAHUŠŤOVÁNÍ

S018_01
SYSTÉM VYTÁPĚNÍ

023-023-XFT-0100-ACIX

FE 92 023

023VH_56A

FQIT 92 023

023VH_32B

023VH_32A

ČERPADLA
VYTÁPĚNÍ

023

023XC_04A

023XC_04B

PI 92A 023

PI 92B 023

1/2"

023VH_30A

023VH_30B

DN80/DN100

DN80/DN100

TSH 92A 023

TSH 92B 023

023PO_92A

023PO_92B

R125/100

R125/100

023VH_29A

023VH_29B

023-016-EPO-0080-ACIX

023-021-ESE-0100-ACIX-C

23A-003-ESA-0300-PSVR

S017_01
NÁTOK NA MEZI. ČS NA AM

S022_01
NA ODSTŘEDIVKY

LIT 01A 23A

LSLL 01A 23A

LE 01A 23A

23VH_74_

23VH_39A

23VH_39B

23AXC_05A

23AXC_05B

023-001-ESA-0200-ACIX

023-022-ESE-0100-ACIX-C

023Q_01A/B/C

23AVA_01A

23AVA_01B

23AVH_01A

23AVH_01B

23APO_01A

23APO_01B

JÍMKA Č.2

DN150

TSH 01A 23A

TSH 01B 23A

MSH 01A 23A

MSH 01B 23A

SSL 40 023

AQUATIS

AQUATIS a.s.
Botanická 834/56, 602 00 Brno

Tel: +420 541 554 111
Fax: +420 541 211 229

E-mail: info@aquatis.cz
http://www.aquatis.cz

Zodpovědný projektant: ING. KAREL ŘÍHA	Hlavní inženýr projektu: ING. KAREL ŘÍHA	Vedoucí oddělení: ING. MILOŠ CHOBOLA
Kontroloval: ING. JAKUB BINDER	Koordinátor: ING. MILOŠ CHOBOLA	Zakázkové číslo: 018194.53
Datum: UNOR. 2018	Stupeň dokumentace: TD	Název souboru: C3_3_1_PID_S023-01_kotelna.dwg

Akce

KALOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ ČOV BRNO - MOPŘICE
PASPORT OBJEKTŮ A ZAŘÍZENÍ URČENÝCH
K VYŘAZENÍ Z PROVOZU A K DEMOLICI

Příloha

TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA (PID)
SUŠENÍ ODVODNĚNÉHO KALU

Měřítko	Číslo přílohy
-	C.3.3.1

Objednatel
BRNĚNSKÉ VODÁRNY A KANALIZACE, a.s.