

SO 4A.001

MECHANICKÉ PŘEDČIŠTĚNÍ

Jímka na svoz

elektroměr vývodu
01 M02.3

elektroměr vývodu
01 M02.4

snímač teploty a
vířivosti 20BT106.2

elektroměr vývodu
20 EH2

Přijem kalu
jímky na svoz
01MT01

RIO PLC DT1
mech. předčištění
01MT02

α

RIO

11

12

13

14

ETHERNET

FO/ETH
OPTO
ROZVADEČ
NAD
01MT02

ETH

Modbus RTU

RS485 – Modbus RTU

EVS

SO 4A.003

MECHANICKÉ PŘEDČIŠTĚNÍ

rozvodna NN – DT1

SO 4A.003

MECHANICKÉ PŘEDČIŠTĚNÍ

rozvodna NN – DT1

softstartér
vývod 03 M02

analýzátor sítě

SS

Wh

snímač teploty
20BT106.4

snímač teploty
20BT106.1

snímač teploty a vlhkosti
20BT106.5

snímač teploty a vlhkosti
20BT106.3

snímač teploty
20BT106.11

elektroměr vývodu
03 M01.1

elektroměr vývodu
03 M01.2

elektroměr vývodu
03 M02

elektroměr vývodu
20 EH2

Wh

Wh

Wh

Wh

FM 03M01.1

FM 03M01.2

FM

FM

15

16

17

18

19

GRAFICKÝ PANEL
DVERE DT1
A26

RS 485/Modbus

PLC DT1

EZS,CCTV

ETHERNET

FO/ETH
OPTO
ROZVADĚČ
V DT1

8 vláken

8 vláken

SO 4A.008
ODVODNĚNÍ A ZAHUŠTĚNÍ KALŮ
rozvodna NN – DT2

The diagram illustrates the electrical and communication architecture for the NN-DT2 distribution system. It features a central PLC DT2 connected to a graphical panel (DVERE DT2 1DM2) and an RS 485/Modbus network. The network is terminated at both ends with 20 ohm terminators. The network includes three main sections: 1. Power meters (elektroměr vývodu) for 14 MT01, 14 M09.4.1, 14 M09.4.2, 10 M03, 07 M01.1, 07 M01.2, 12 MT01, 12 MT04, 08 M01.3, 08 M01.1, 08 M01.2, and 08 M06.3. 2. Frequency converters (frekvenční měnič) for 10 M02.1, 10 M02.2, 10 M02.3, 10 M03, 07 M04.1, 07 M04.2, 08 M01.3, 14 M02, 08 M01.1, and 08 M01.2. 3. Frequency converters (frekvenční měnič) for 08 M06.1, 08 M06.2, 08 M06.3, 08 M02.1, 08 M02.2, 08 M02.3, 08 M02.1, 08 M02.2, 08 M02.3, 08 M02.1, 08 M02.2, 08 M02.3, and 08 M02.3. The diagram also shows a power supply (PS 4A.012 ZAHUŠTĚNÍ KALU) and a power supply (PS 4A.014 ODVODNĚNÍ KALU) connected to the network. A radio modem (radiomodem pro mosty DN) is connected to the network via an antenna. The network is terminated at both ends with 20 ohm terminators.

3x8 vláken

	AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost Palackého tř. 12, 612 00 Brno tel.: +420 541 426 011, fax: +420 541 426 012 E-mail: Info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz
<i>Vedoucí projektu</i>	Ing. Jan Polášek
<i>Vedoucí dílčího projektu</i>	Ing. Jaroslav Jarolím
<i>Zodpovědný projektant</i>	Ing. Jaroslav Bedáň
<i>Vypracoval</i>	Ing. Jaroslav Bedáň
<i>Kontroloval</i>	Ing. Jan Polášek

Formát	3A4	Měřítka	Stupeň	DSPS	Datum	08/2015	Zakázkové číslo	1323510-26
--------	-----	---------	--------	------	-------	---------	-----------------	------------

		Souprava	
Příloha	SCHÉMA ASŘTP A PROPOJENÍ OBJEKTŮ OPTICKÝMI KABELY	Číslo přílohy D.1.4A.17.24	Revize 0