

Akce:

Bečva, Lipník nad Bečvou
– PPO města

Stavebník:
Povodí Moravy, s.p. - Dřevařská 932/11, Brno
IČ 70890013, DIČ CZ70890013

Místo stavby:
Vodní tok - Bečva, obec Lipník nad Bečvou
Olomoucký kraj, okres Přerov, ORP Lipník nad Bečvou

Stupeň dokumentace:
Projektová dokumentace pro provádění stavby

Datum: 07.2024 Číslo projektu: Paré:

Odpovědný projektant: Ing. Tomáš Pecival, Ph.D.
Unhošťská 1629, 253 01
Spolupracoval: Ing. František Betlach
Čenkovice 38, 56164

Obsah:
PS 02 Elektroinstalace a MaR
ROZVADĚČ DT2 – DOPLNĚNÍ

Měřítko: - Číslo příl.: D.3.2.10 Formát: -

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

A

B

C

D

E

F

ROZVADĚČ DT2 - DOPLNĚNÍ

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

TYP:

STÁVAJÍCÍ OCELOPLECHOVÝ SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ

KRYTÍ:

IP43/2X

PŘÍVOD / VÝVODY:

SPODEM DO KABELOVÉHO KANÁLU

NAPÁJECÍ NAPĚTÍ:

3NPE AC 50Hz, 400/230V/TN–C–S

OVLÁDACÍ NAPĚTÍ:

1NPE AC 50Hz, 230V/TN–S

2x 24V DC

VNĚJŠÍ VLIVY:

VIZ PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM:

DLE ČSN 332000–4–41 ed. 2:

ZÁKLADNÍ OCHRANA (OCHRANA PŘED PŘÍMÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ):

PŘÍL. A – ZÁKLADNÍ IZOLACE ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKY, KRYTY

OCHRANA PŘI PORUŠE (OCHRANA PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ):

411.3.1 – OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ A OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ

411.3.2 – AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ V PŘÍPADĚ PORUCHY

411.3.3 – DOPLŇKOVÁ OCHRANA – PROUDOVÝM CHRÁNIČEM

OCHRANA ZVÝŠENÁ:

412 – DVOJITÁ NEBO ZESÍLENÁ IZOLACE

413 – ELEKTRICKÉ ODDĚLENÍ

414 – OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELV A PELV

SWECO

Sustainable engineering and design

PROJEKTANT:

JAROSLAV DOSTÁL

STUPĚN:

DPS

DATUM:

03/2019

OBJEDNATEL:

VaK PREROV a.s.

STAVBA:

ČOV LIPNÍK NAD BEČVOU

POVODŇOVÁ ČERPACÍ STANICE

PS 02 ELEKTROINSTALACE a MaR

NÁZEV:

ROZVADĚČ DT2

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

ČÍSLO VÝKRESU:

D.3.2.10

=

+ DT2

LIST:

1

LISTŮ:

3

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

DT2

L1,L2,L3

+24V

AR2FA1

C60H 1P 2ADC C

24VDC
CHANEL 1

AR2

REPEATER
PROFIBUS DP
5 KANALŮPŘIPOJIT DO STÁVAJÍCÍ PRŮMYSLOVÉ
SBĚRNICE PROFIBUS (PROVEDE
SPRÁVCE ASŘ)

ED2FV2

SPD KOMUNIKAČNÍ
LINKA

0V DC

N

PE

L41WS1

PROFIBUS DP

L41FA1

C60H 1P 2A C

L41X1

RSA1.5

L41WL1

CYKY-J 3x1.5

L41A1

PŘEVODNÍK

DP
03/11SOUČÁST
ČIDLA

L41B1

ULTRAZVUKOVÝ SNÍMAČ

ULTRAZVUKOVÝ SNÍMAČ

LIC41 VÝŠKA HLADINY V MĚRNÉ ŠACHTĚ

DT2

L1,L2,L3

+24V

L44FA1
C60H 1P 2A C

L45FU1
POJISTKOVÁ SVORKA
+T 0.5A

L45KA1
RELE 6A
24V DC, 2P

L44X1
RSA1.5

L45X1
3x RSA1.5

N
PE

L44WL1

L45WS1

DP
02/11

L44WS1

PROFIBUS DP

L44A1
PŘEVODNÍK

45MX1
2x SV. 2.5
KRABICE IP65

SOUČÁST
ČIDLA

SOUČÁST
ČIDLA

L44B1
ULTRAZVUKOVÝ SNÍMAČ

L45S1
PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ
VÝŠKY HLADINY

ULTRAZVUKOVÝ SNÍMAČ

MAX
PLOVÁK

LIC44 VÝŠKA HLADINY V MĚRNÉM OBJEKTU PRO ČSMO

LA45 PLOVÁK V ČS U MĚRNÉHO OBJEKTU

Stavba: ČOV LIPNÍK NAD BEČVOU - POVODŇOVÁ ČERPACÍ STANICE			
Část: PS 02 ELEKTROINSTALACE a MaR Technická specifikace			
D.3.2.10 Rozvaděč DT2 - doplnění			
POL.	POPIS	TYP	MNOŽSTVÍ

1	Jistič 1P 2A char. C	2A C	2
2	Jistič DC 1P 2A char. C		1
3	Přepětová ochrana pro sběrnici Profibus, RS485	Profibus	1
4	Relé miniaturní 2P, 6A, 230 V AC s LED	7	1
5	Oboustranná patice 2 a 4P, třmenová sv.	4M	1
6	Svorka řadová	SAK 2,5	5
7	Svorka řadová pojistková		1
8	Pojistka skleněná 0,5A T		1
9	Multirepeater Profibus DP - 2 kanály		1
10	Další materiál: DIN lišty, kanály pro vodiče, vodiče, návlečky, popisné štítky, držáky sběrnic aj.		1