

# SYROVICE

KRAJ: JIHMORAVSKÝ  
OKRES: BRNO-VENKOV  
K.Ú.: 761834 - SYROVICE

## POZNÁMKA:

<b>NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA</b>	- VN	3 AC 50Hz, 22 000 V/IT(r)
	- NN	3PEN AC, 50Hz, 400/230 V/ITN-C
<b>OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM V DS VN</b>		STANOVUJE PNE 33 0000-1/5
- ZÁKLADNÍ OCHRANA - ŽIVÝCH ČÁSTÍ		POLOHOU, IZOLACÍ
		- DLE PNE 33 0000-1/5, ČL. 3.2.2.1, 3.2.2.4,
- OCHRANA PŘI PORUŠE - NEŽIVÝCH ČÁSTÍ		ZEMNĚNÍM V SÍTI IT NAD 1000V
		- DLE PNE 33 0000-1/5, ČL. 3.4.3.1
<b>OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM V DS NN</b>		STANOVUJE PNE 33 0000-1/5
- ZÁKLADNÍ OCHRANA - ŽIVÝCH ČÁSTÍ		POLOHOU, PŘEPÁŽKAMI NEBO KRYTY, IZOLACÍ
		ČL. 3.2.2.1, 3.2.2.3, 3.2.2.4
- OCHRANA PŘI PORUŠE - NEŽIVÝCH ČÁSTÍ		IZOLACÍ, AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
		ČL. 3.3.2.1, 3.3.2.5
<b>VNĚJŠÍ VLIVY</b>		STANOVUJE PNE 33 0000-2/4
<b>PROSTOR</b>		STANOVUJE PNE 33 0000-1/5
- Z HLEDISKA VNĚJŠÍCH VLIVŮ		VI - PROSTOR PŘÍMO VYSTAVENÍ PŮSOBENÍ VENKOVNÍHO KLIMATU
- Z HLEDISKA ÚRAZU EL. PROUDEM		NEBEZPEČNÝ
<b>OCHRANNÁ PÁSMA EL. ZAŘÍZENÍ - DLE ZÁK. 458/2000 SB (*)</b>		
- EL. STANICE 220,4 KV		2M OKOLO STANICE - ZDĚNÉ A KOMPAKTNÍ
- VENKOVNÍ VEDENÍ VN 22KV		2M OD KRAJNÍHO VODIČE - IZOLOVANÉ VEDENÍ (JIV)
- KABEL NN (1KV) A VN (22KV)		1M PO OBOU STRANÁCH KABELU
- VENKOVNÍ VEDENÍ VN 22KV		7M OD KRAJNÍHO VODIČE - HOLÉ VEDENÍ

\* PRO ZAŘÍZENÍ VYBUDOVANÉ DO R. 2000 PLATÍ VZDÁLENOSTI DLE ZÁK. 222/1994

## LEGENDA ROZVODŮ EG.D:

	KABELOVÉ VEDENÍ NN - STÁVAJÍCÍ
	KABELOVÉ VEDENÍ NN - NOVÉ
	HOLÉ VEDENÍ NN - STÁVAJÍCÍ
	HDV - STÁVAJÍCÍ
	VENKOVNÍ VEDENÍ VN HOLÉ - STÁVAJÍCÍ
	KABELOVÉ VEDENÍ VN + HDPE TRUBKA PRO OPTIKU - NOVÉ
	ZEMNĚNÍ - NOVÉ

## LEGENDA PRVKŮ EG.D:

	PŘÍPOJKOVÁ SKŘÍŇ (SS, SP)
	ROZPOJOVACÍ SKŘÍŇ (SR, SV, SD)
	UZEMNĚNÍ
	KOTEVNÍ ZÁVĚS - JEDNODUCHÝ
	BEZPEČNOSTNÍ ZÁVĚS
	JISKŘIŠTĚ / SVODIČ PŘEPĚTÍ
	BETONOVÝ STOŽÁR JEDNODUCHÝ
	BETONOVÝ STOŽÁR DVOJITÝ

## LEGENDA IS - STÁVAJÍCÍ:

	PLYNOVOD STL - RWE
	VODOVOD - OBEC SYROVICE
	KANALIZACE - DSO ŠTAVSKO
	SDĚLOVACÍ VEDENÍ - CETIN
	SDĚLOVACÍ VEDENÍ - VIVO

## LEGENDA ZABEZPEČENÍ KABELU NN:

	CHRÁŇIČKA HDPE 160 - KŘÍŽENÍ/SOUBĚH S IS
	CHRÁŇIČKA HDPE 160 - PŘEKOP
	CHRÁŇIČKA HDPE 160 - PROTŁAK

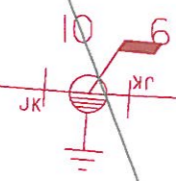
## UPOZORNĚNÍ:

- INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU ZAKRAŠLENY ORIENTAČNĚ A BYLY ZÍSKÁNY OD MAJITELŮ (SPRÁVCŮ) SÍTĚ Z PRACOVNÍŠTĚ GIS
- SÍTĚ VN A NN BYLY ZÍSKÁNY V DIGITÁLNÍ FORMĚ OD MAJITELE SÍTĚ (EG.D A.S.) Z EL. SERVERU GEOPORTÁL
- VŠECHNY STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ MUSÍ BÝT PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY VYTÝČENY, DLE POŽADAVKŮ MAJITELŮ (SPRÁVCŮ) SÍTĚ
- SCHÉMATICKÉ ZNAČKY PRVKŮ VN A NN JSOU KVŮLI PŘEHLEDNOSTI ZVĚŠŤENY, NEODPOVÍDAJÍ MĚŘÍTKU

<b>ZODPOV. PROJEKTANT:</b>	<b>AUTORIZOVANÁ OSOBA:</b>	<b>VYPRACOVAL:</b>	<b>KRESLIL:</b>	<p><b>ELINGCZ</b> projekčně inženýrská společnost</p> <p>Sřetelnice 2797/22a, 628 00 Brno, DIČ CZ 277 52 810 tel.: 603 456 612, elingcz@elingcz.cz, www.elingcz.cz</p>
MICHAL GRIMM	MICHAL GRIMM	ING. ROMAN KRKOŠKA	ING. ROMAN KRKOŠKA	
<b>MÍSTO STAVBY:</b> SYROVICE, UL. MÁROVNA		<b>KRAJ:</b> JIHMORAVSKÝ		
<b>INVESTOR:</b> EG.D A.S., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO				
<b>STAVBA:</b>				<b>ČÍSLO STAVBY:</b> 1040014748
<b>SYROVICE, OBNOVA TS MAROVNA</b>				<b>ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:</b> 103-2018
<b>OBJEKT:</b>				<b>ARCHIVNÍ ČÍSLO:</b> -
<b>SO 01 - ROZVODY VN</b>				<b>DATUM:</b> 9/2022
<b>SO 02 - TRAFOSTANICE</b>				<b>FORMÁT:</b> 4xA4
<b>SO 03 - ROZVODY NN</b>				<b>STUPEŇ PD:</b> DŮŘ/DPS
<b>OBSAH VÝKRESU:</b>				<b>MĚŘÍTKO:</b> 1:500 <b>ČÍSLO VÝKRESU:</b> 3.1
<b>SITUACE STAVBY- NOVÝ STAV - ČÁST I.</b>				



o. Syrovice Marovna  
3x35 AIFe



3x35 AIFe

MAROVNA 9133  
BETONBAU UF2536

3xNA2XS2Y 1x150 + 1xHDPE40 PRO OPTIKU

3xNAYY 4x150

NAYY 4x240  
SPOJKA NN

NAYY 4x50

PREKOP dl. 4m

PREKOP dl. 3m

PREKOP dl. 42m

R770351  
SVIOL/NS  
44

NAYY 4x150

ELM skřín' posunutý o  
im-merem k potoku

SS300/NK

21/32perk

3xNAYY 4x150

3x150+95  
AYKY

PROTLAK  
d. 4,3m

PREKOP dl. 3m

PREKOP dl. 8m

PREKOP dl. 6m

PREKOP dl. 6m

PREKOP dl. 6m

PREKOP dl. 6m

PREKOP dl. 6m

PREKOP dl. 6m

PREKOP dl. 6m

PREKOP dl. 6m

PREKOP dl. 6m

PREKOP dl. 6m

PREKOP dl. 6m

PREKOP dl. 6m

PREKOP dl. 6m

PREKOP dl. 6m

PREKOP dl. 6m

PREKOP dl. 6m

PREKOP dl. 6m

PREKOP dl. 6m

PREKOP dl. 6m

PREKOP dl. 6m

PREKOP dl. 6m

PREKOP dl. 6m

PREKOP dl. 6m

