

ROZVODNÉ SIETE: 3/PEN/AC 230/400V,50Hz,TN-C
 3/N/PE/AC 230/400V,50Hz,TN-C-S
 3/Nch/PE/AC 230/400V,50Hz,TN-S
 1/Nch/PE/AC 230V,50Hz,TN-S
 2L/AC 24V-SELV

VONKAJŠIE VPLYVY: AA5,AB5,AC1,AD2,AD3,AD8,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1,AN2,
 AP1,AQ1,AR1,AS1,BA4,BC2,BD1,BE1,CA1,CB1

OCHRANNÉ OPATRENIA:

základná ochrana—krytím a izoláciou el. predmetov








doplnková ochrana—prúdovými chráničmi

malým napätím—SELV

ochrana pri poruche—samočinným odpojením napájania,
 ochranným uzemnením a ochranným pospájaním

POZNÁMKA: Rozvodnicu RS1 napojiť z elektromerového rozvádzača ER1.0 káblom AYKY-J 4x25mm² s istením ističom 3x32A. Kábel ulo-
 žiť sčasti do ochrannej trubky toy/50 spolu s HD0. Inštaláciu
 vykonať káblami CYKY uloženými v PVC trubkách na povrchu. Všetky
 elektroinštalčné predmety včítane rozvodnice v krytí min. IPx4.
 Technologické zariadenia a potrubia medzi sebou vodivo pospo-
 jovať s H.U.S. a rozvádzačom RS1. Bod rozdelenia sústavy z TN-C
 na TN-S pripojiť na H.U.S. vyznačiť na jeho dverách. Rozvádzač
 označiť tabulkou "Rozvádzač je chránený zvodičom bleskového prúdu-
 "T1+T2". Elektrická časť technológie bude inštalovaná z RMaR.

LEGENDA:

- A - žiarivkové stropné svetidlo BRIO 1x38W/230V, IP54, AMI
-  - vypínač na povrch, radenie č.1, IP44, ABB
-  - zásuvka na povrch 16A/230V, IP44, ABB
-  - zásuvka na povrch 4A/24V-SELV, IP44, ABB
-  - 3-fázová zásuvka 16A/400V, na povrch. IP54, ABB
- RS1 - technologický rozvádzač na povrch RS1, IP54
-  - priestorový humistad—snimač vlhkosti HR1, Systemair
-  - ventilátor do kruh. potrubia, K100-XL, 59W/230V, IP44, Systemair
-  - el. konvektor s digi termostatom, VIGO EPK, 2kW/230V, IP24, VIGO

VYPRACOVAL		ZODP. PROJEKTANT		HIP		KONTROLOVAL		PARE:			
D.Šlauka, Aut.Ing.		D.Šlauka,Aut.Ing.		Ing.M.Salva							
ZDRUŽENÝ URAD: Liptovský Mikuláš											
INVESTOR: Tatra Forest Slovakia, s.r.o., Priemyselná 1, Liptovský Mikuláš											
STAVBA: Automatická tlaková stanica, KN-C 277/29,54, 308/1,6 k.ú. Benice											
OBJEKT:		IBV BENICE SO 02 – VODOVOD						DATUM:		XI.2019	
								FORMAT:		3xA4	
								PROJEKT:			
ČAŠŤ:		02.160–Elektroinštalácia						ZÁKAZKA č.: E24096/19			
OBSAH VYKRESU:		ELEKTROINŠTALÁCIA ATS						MIERKA:		VYKRES č.:	
								1:50		01	