

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	A								
B	B								
C	C								
D	D								
E	E								
F	F								
G	G								
DATUM : 01/2024		AKCE : ČOV HOŘICE			PŘÍLOHA : ROZVÁDEČ		POLE : 1		
STUPEŇ : DPS					DT1		MĚŘÍTKO : ---		
PROJEKTANT : ING. KAREL POLÁČEK		ZAK.ČÍSLO : 9799			ČÍSLO PŘÍLOHY : D.2.2.3		ČÍSLO VÝKR.: 01		
HIP : ING. OLDŘICH FILIP		INVESTOR : VOS JIČÍN a.s., NA TOBOLCE 428, 506 01 JIČÍN							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Obsah:

01

TITULNÍ LIST

02

TYP ROZVADĚČE DT1, OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM

03

PŘÍVOD, PROUDOVÝ CHRÁNIČ, SERVISNÍ SVĚTLO A ZÁSUVKA, KONTROLA SÍŤOVÉHO NAPÁJENÍ, TEMPEROVÁNÍ ROZVADĚČE, NAPÁJENÍ PC VELÍN, ZDROJOVÁ SOUSTAVA

04

ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA PLC, OPERÁTORSKÝ PANEL, PROPOJENÍ ETHERNET (OPTIKA)

05

MONITORING SIGNÁLŮ ZE SOND, PŘEVODNÍKŮ A ANALYZÁTORŮ

06

MONITORING SIGNÁLŮ ZE SOND, PŘEVODNÍKŮ A ANALYZÁTORŮ

07

MONITORING SIGNÁLŮ ZE SOND, PŘEVODNÍKŮ A ANALYZÁTORŮ

REKONSTRUKCE NA MÍSTĚ - NAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELŮ !!!

VYPRACOVAL:	ING. KAREL POLÁČEK	TEL.:	+420 733 766 550	E-MAIL:	polacek@gdf.cz
VEDOUČÍ VÝROBY:	JIŘÍ PLUSKAL	TEL.:	+420 737 286 267	E-MAIL:	pluskal@gdf.cz
KOORDINAČNÍ TECHNIK 1:	MARKET RICHTER	TEL.:	+420 739 073 730	E-MAIL:	richter@gdf.cz
KOORDINAČNÍ TECHNIK 2:	STANISLAV HEJNEK	TEL.:	+420 737 286 254	E-MAIL:	hejnek@gdf.cz

Obsah:

- 01

TITULNÍ LIST
- 02

TYP ROZVADĚČE DT1, OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM
- 03

PŘÍVOD, PROUDOVÝ CHRÁNIČ, SERVISNÍ SVĚTLO A ZÁSUVKA, KONTROLA SÍŤOVÉHO NAPÁJENÍ, TEMPEROVÁNÍ ROZVADĚČE, NAPÁJENÍ PC VELÍN, ZDROJOVÁ SOUSTAVA
- 04

ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA PLC, OPERÁTORSKÝ PANEL, PROPOJENÍ ETHERNET (OPTIKA)
- 05

MONITORING SIGNÁLŮ ZE SOND, PŘEVODNÍKŮ A ANALYZÁTORŮ
- 06

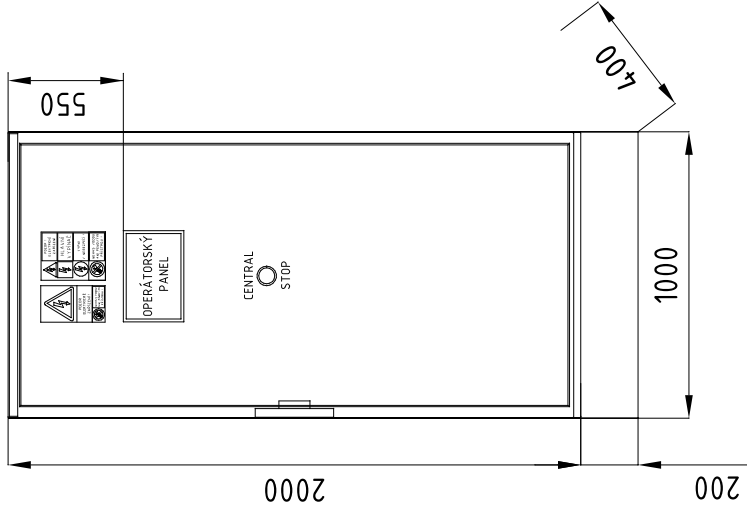
MONITORING SIGNÁLŮ ZE SOND, PŘEVODNÍKŮ A ANALYZÁTORŮ
- 07

MONITORING SIGNÁLŮ ZE SOND, PŘEVODNÍKŮ A ANALYZÁTORŮ

REKONSTRUKCE NA MÍSTĚ - NAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELŮ !!!

VYPRACOVAL:	ING. KAREL POLÁČEK	TEL.:	+420 733 766 550	E-MAIL:	polacek@gdf.cz
VEDOUČÍ VÝROBY:	JIŘÍ PLUSKAL	TEL.:	+420 737 286 267	E-MAIL:	pluskal@gdf.cz
KOORDINAČNÍ TECHNIK 1:	MARKET RICHTER	TEL.:	+420 739 073 730	E-MAIL:	richter@gdf.cz
KOORDINAČNÍ TECHNIK 2:	STANISLAV HEJNEK	TEL.:	+420 737 286 254	E-MAIL:	hejnek@gdf.cz

ČELNÍ POHLED:



DT1

NSYSF201040P

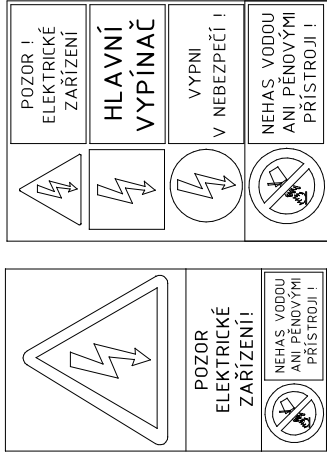
NSYEC104

NSYSPF10200

NSYSPS4200

NSY2SP204

ŠTÍTKY NA ROZVADEČ



POPIS ROZVÁDĚČE:

SKŘIŇ 1000x2200x400 (ŠxVxH), KRYTÍ IP54/20, MECH.ODOLNOST IK10, PLNÉ DVĚŘE
PŘÍVODY A VÝVODY Z ROZVADĚČE - ZDOLA.

SVORKY SILOVÉ ELEKTROINSTALACE PROSTOROVĚ ODDĚLIT OD SVOREK SLABOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE !!!

NAPĚŤOVÉ SOUSTAVY:

3NPE ~50Hz 230V/400V TN-S
1NPE ~50Hz 230V TN-S
24V= PELV

VÝSTRAŽNÉ ŠTÍTKY

NA DVĚŘE ROZVADEČE UMÍSTIT VÝSTRAŽNÝ ŠTÍTEK:

POZOR ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ

VSTUPNÍ SVORKY A ZAŘÍZENÍ PŘED HLAVNÍM VYPÍNAČEM OPATŘIT ŠTÍTKEM:

POZOR POD NAPĚTÍM I PŘI VYPNUTÉM HLAVNÍM VYPÍNAČÍ.

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM:

Ochrana před úrazem elektrickým proudem, dotykem neživých částí:

- automatickým odpojením od zdroje
- ochranným pospojováním
- proudovým chráničem s vybavovacím proudem do 30mA
- malým napětím
- doplňujícím pospojováním

Ochrana před dotykem živých částí:

- izolací
- kryty nebo přepážkami
- konstrukčním provedením rozvaděče

G		G							
DATUM : 01/2024		AKCE : ČOV HOŘICE		PŘÍLOHA : ROZVÁDEČ		POLE : 1			
STUPEŇ : DPS				DT1		MĚŘÍTKO : ---			
PROJEKTANT : ING. KAREL POLÁČEK		ZAKČÍSLO : 9799		ČÍSLO PŘÍLOHY :		ČÍSLO VÝKR.: 02			
HIP : ING. OLDŘICH FILIP		INVESTOR : VOS JIČÍN a.s., NA TOBOLCE 428, 506 01 JIČÍN		D.2.2.3.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

