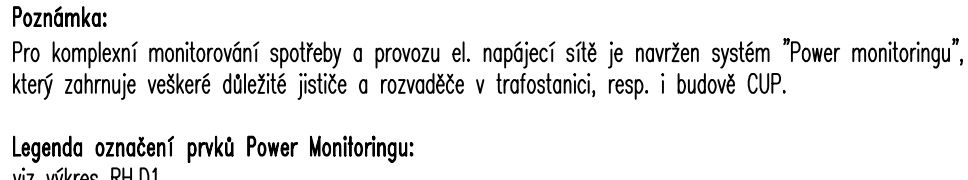


pole M1-1	pole M1-2	M1-3	pole M1-4	pole M1-5	pole M1-6
přívod z TS.F	Hlavní vypínač	spojka WDO-1 a WDO-2	vývod D1 a přep. ochr.	vývody WDO - RTG + rez.	vývody WDO - RMDU (ZIS)
š=600 mm, připojnice uprostřed	š=600 mm, připojnice dole	š=600 mm, připojnice dole	š=600 mm, připojnice dole	š=800 mm, připojnice dole	š=800 mm, připojnice dole
kabeľový přívod vrchem přes průchodky	přívod - kabel / připojnice střed	přívod - připojnice	přívod - připojnice	přívod - připojnice	přívod - připojnice
vývod do připojnic	vývod do připojnic dole	vývod vrchem přes průchodky	vývod vrchem přes průchodky	vývody vrchem přes průchodky	vývody vrchem přes průchodky



Sklíne:

typ	volně stojící, pro řadovou montáž
šířka	uvedena u jednotlivých polí
výška	2100 mm (včetně podstavce, soklu)
hloubka	600 mm

Předpokládané rozložení prvků a skříní je rozkresleno na samostatném výkrese – Konstruktivní řešení, čelní pohled. Materiálové a konstrukční provedení skříní viz Technické podmínky – specifikace.

Jednotlivá pole rozvaděče musí být po dokončení označeny (Hl. vypínač, vývody, spojka apod.) Každý prvek uvnitř rozvaděče musí být označen dle tohoto schématu.

Legenda označení prvků:		
ACB	Air Circuit Breaker	vzduchový jistič
MCCB	Moulded Case Circuit Breaker	kompaktní jistič
MCB	Miniature Circuit Breaker	modulový jistič
LPO	Lištový pojistkový odpojň	vel. 00,1,2,3
RPO	Řadový pojistkový odpojň	vel. 00,1,2,3
OPV	Odpojň náčvkových pojstjek	vel. 10,14,22
		napl. Masterpac
		napl. Compact N5
		napl. iC60H/N
		napl. FD2-33
		napl. FH00-3A/F
		napl. OPV10/3

Materiálové a konstrukční provedení deonů viz Technické podmínky – specifikace.




Paralelný provoz transformátorů:
Hlavní rozvoda v trafostanici TS-F je navržena pro paralelní provoz dvou transformátorů.
Zkratová odolnost novazajících komponentů a modulových přístrojů je "zvýšena" s využitím funkce kaskádování (Back-Up protection), dle IEC 60947-2 a IEC 60364-4-43 (2008) par. 434.5.1.
Z tohoto důvodu je třeba respektovat navržené řešení až po koncové podružné rozvazeře v objektu a případnou změnu komponent tomuto požadunku odekvalifikovat přizpůsobit.

modifikácie	prvek	lcu	vyp.sch
NSX630N	NSX100F	36kA	50kA
NSX250N	iC60N	10kA	30kA
NSX100/250F	iC60N	10kA	25kA
	iDPN H	10kA	20kA

ROZVODNÁ SOUSTAVA: TN-C, 3+PEN, 230/400 V, 50 Hz
TN-C-S, 3+N+PE, 230/400 V, 50 Hz
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: AUTOMATICKÉ ODPOJE
DOPLNJÍCÍ POSPOJOVACÍ

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILS JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.).

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI: ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava		
VEDOUcí PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL

ING.ARCH. J. HOMOLKA, CSc.	Ing. Tomáš BACIK	Ing. Petr KREMBÁČEK
  		
GENERALNÍ PROJEKTANT: ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava		
VEDOUČÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠLAPAL	
INVESTOR : Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice		

NÁZEV AKCE:	NPK a.s., PARDUBICKÁ NEMOCNICE VÝSTAVBA PAVILONU CUP S CENTRALIZACÍ AKUTNÍCH PROVOZŮ
VÝKRES	SCHEMA HLAVNÍHO ROZVADĚČE RH.M1

	ČÍSLO PŘÍKAZU
--	---------------

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

INDEX

 Scribd

Mršikova 12, 586 01, Jihlava

tel.: +420 567 312 451-4, www.pentajihlava.cz

► **Conto**

Mršlíkova 12, 586 01, Jihlava

FORMÁT	10 : 14
--------	---------

FORMAT	10x A4
DATUM	8 / 2020

DATUM	8 / 2020
STUPEŇ	DŘE

STUFEN	DF3
7AK 8(SI)0	A 06-18-P

ZAR. ČÍSLO	A 60-10-1
MĚŘITKO	Č. VÝKRESU

- D1.01.4a1-101/1

	Energy: 1071
--	--------------