

Rozvádzač: HASMA: DIN1  
1x prázdna skriňa DIN1  
1x montážny panel 5mm 700x700

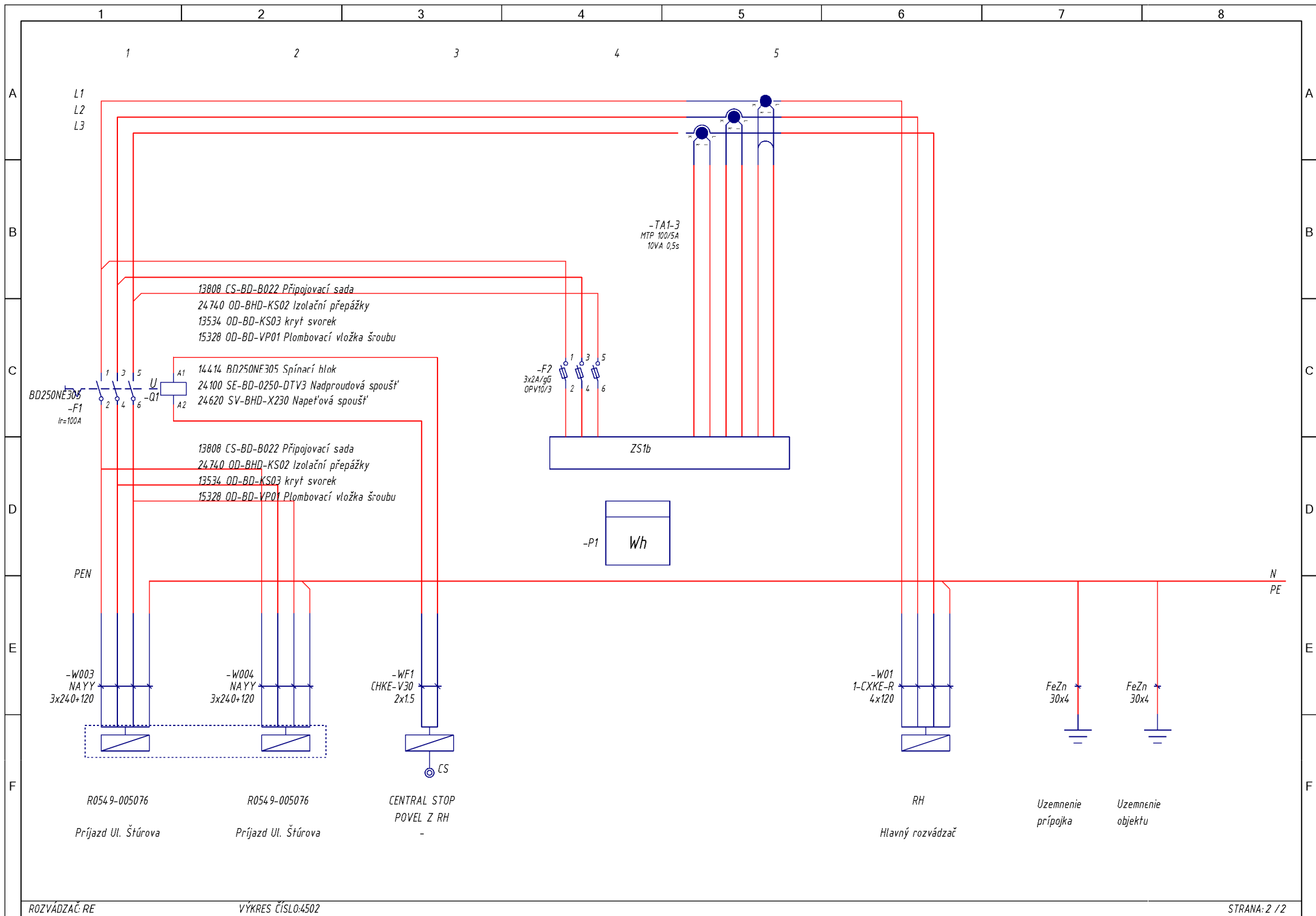
Poloha: Pilierový, zapustený  
Stupeň krytia: IP44 / IP2x  
Požiarna klasifikácia: Žiadna, odolnosť proti horeniu kat.B  
Materiál: Tvrdený polyester, RAL7035  
Prívod/vývod: dole/dole  
Rozmery: 790 x(780+ 90) x 320 (Šírka x Výška x Hĺbka)

Neoddeliteľnou súčasťou tejto výkresovej dokumentácie je technická správa.

REVÍZIA ČÍSLO:	DÁTUM:	ZMENIL:	POPIS:

Dielo podlieha autorským právam podľa zákona č. 185/2015 Z. z.

AUTOR:	VYPRACOVAL:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:			
Ing. arch. Martin Baloga, PhD.	Ing. Daniel Urbanovič	Ing. Daniel Urbanovič			
Ing. arch. Ján Bátor					
NÁZOV A Miesto STAVBY: <b>Materská škôlka Svit</b> <b>Rekonštrukcia prípojky NN</b>					
Miesto: Mierová ul, Svit					
INVESTOR: Mesto Svit, Hviezdoslavova 268/32, 059 21 Svit			MIERKA:		Č.VÝKRESU  <b>4227</b>  212244
DIELČIA ČASŤ:	OBSAH VÝKRESU:		STUPEŇ:	RP	
SO 4.2.2 REKONŠTRUKCIA PRÍPOJKY NN	Prehľadová schéma rozvádzača RE		FORMÁT :	A4	
			DÁTUM:	21.11.2021	



# KÁBLOVÉ ROZVODNÉ SKRINE PLASTOVÉ DIN

## SKRINE ROZPÁJACIE ISTIACIE S VERTIKÁLNYM USPORIADANÍM ISTIACICH PRVKOV, TYP SR 7, SR 8, SR 9

(A ĎALŠIA ODVOĎENÁ VEĽKOSŤ SR 10, APLIKOVATEĽNÁ DO ŠÍRKY SKRINE 1120 mm – POZRI TABUĽKU NIŽŠIE)

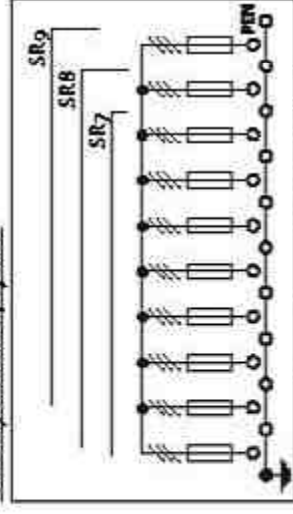


### Technické parametre:

Menovité pracovné napätie:  
Menovitý prúd:  
Menovitá frekvencia:  
Slučová odolnosť:  
Stupeň krytia:  
Prírodné vedenie:  
Materiál skrine:  
Odolnosť proti horeniu:  
Uzatváranie dverí:  
Krajné / stredné prípojnice:  
Ochranná prípojnica:  
Ochrana pri poruche:  
Rozmery:

Do 690 V  
Do 400 A  
50 Hz  
40 kA  
IP 44 / IP 2X  
Do 240 mm<sup>2</sup>  
Tvrdený polyester  
Klasifikácia B  
Energetický účtový štandard STN 359754 príloha 1  
ECU pás 30 x 5  
skrutka M10 x 30  
Samočinným odpojením napájania  
podľa obrázku, celková hĺbka 320 mm

### Príklady schém zapojenia:



SR 7.1, 8.1, 9.1 (neistený prívod)

SR 7.2, 8.2, 9.2 (neistená slučka) - viz katalógový list SR 1, SR 2

### Posledná preverba podla:

#### Číslo istiacich prvkov a spôsobu pripojenia

SR 7, SR 8, SR 9 - základ, prev. - prívody na zbernicu cez istiaci prvok  
SR 7.1, SR 8.1, SR 9.1 - jeden neistený prívod priamo na zbernicu  
SR 7.2, SR 8.2, SR 9.2 - dva neistené prívody priamo na zbernicu (slučka)

#### Pripojenia vodičov:

VV - pripájacie prapore istiacich prvkov a strednej prípojnice na "V" svorky, vrátane svoriek

#### Kombinácie istiacich prvkov:

n 1 / n 2 - počet istiacich prvkov veľ. 2 (400A) / počet istiacich prvkov veľ. 00 (160A)

#### Druh istiacich prvkov:

P 1 - vertikálny poistkový lištový odpojač 1 x 3 (trojpólové ovládanie)  
P 2 - vertikálny poistkový lištový odpojač 3 x 1 (jednopolové ovládanie)  
P 3 - vertikálny poistkový lištový odpojač - lišta

#### Možné kombinácie prístrojov veľ. 2 a veľ. 00 v skrině DIN 2 (šírka skrine 1120 mm):

SR 7	0/0	7/1							
SR 8	9/0	8/1	7/2	6/3					
SR 9	10/0	9/1	8/2	7/3	6/4	5/5			
SR 10			9/2	8/3	7/4	6/5	5/6	4/7	

#### Šírky modulov a pripájacie príruby jednotlivých prístrojov v rozpájacích skrinách

- odpojač (prev. P1, P2), odpojač (prev. P3), pripojenie na zbernicu (neistený prívod) veľ. 2, (šírka 100 mm), prip. prierez do 240 mm<sup>2</sup>
- odpojač s jednopolovým ovládaním (prev. P2), odpojač (prev. P3) veľ. 00 (šírka 50 mm), pripájací prierez do 95 mm<sup>2</sup>
- odpojač s trojpólovým ovládaním (prev. P1), veľ. 00 (šírka 50 mm), pripájací prierez do 70 mm<sup>2</sup>

### Príklad pre objednávku:

**SR 8 DIN 1 VV 7 x 400A / 2 x 160A P2**

Skrině rozpájacia istiacia a prívodami pripojenými cez istiaci prvok, samostatne stojaci pilier so zemným dielom a katviacou rílohou typu DIN, pripájacie prapore istiacich prvkov a strednej prípojnice na V svorky vrátane V svoriek, prístrojové vybavenie: 7 x poistkový lištový odpojač veľ. 2 - 400A s jednopolovým ovládaním, 2 x poistkový lištový odpojač veľ. 00 - 160A s jednopolovým ovládaním. Nožové poistky nie sú predmetom dodávky.

Výroba a dodávka: HASMA, s.r.o., Hornáďská 1, 055 42 Ilompachy, SLOVAKIA, Tel. +421 33 476 414, Fax: +421 33 476 413, [www.hasma.sk](http://www.hasma.sk), E-mail: [hasma@hasma.sk](mailto:hasma@hasma.sk)