



# **Rozvodnicové a rozváděčové skříně**

## PŘEHLED PROVEDENÍ



Typ	RZA	RZB	RZG	RZI	KJ
Provedení	oceloplastové	oceloplechové	plastové	plastové s vyšším krytím	plastové
Instalace	zapuštěná / do dutých stěn	zapuštěná/nástěnná	zapuštěná / nástěnná / do dutých stěn	nástěnná	převlečný kryt
Celkový počet modulů	14 ÷ 56	72 ÷ 198	4 ÷ 56	4 ÷ 72	1 ÷ 4
Krytí	IP30	IP30	IP40	IP65	IP30
Stupeň ochrany před vnějšími mechanickými nárazy	IK07	IK09	IK08	IK08	–
Jmenovité hodnoty použitých přístrojů	max. 63 A, AC 230/400 V	max. 125 A, AC 230/400 V	max. 63 A, AC 230/400 V	max. 63 A, AC 230/400 V	max. 63 A, AC 230/400 V
Jmenovité izolační napětí	AC 1 000 V, DC 1 500 V	AC 500 V	AC 1 000 V, DC 1 500 V	AC 1 000 V, DC 1 500 V	AC 500 V
Třída ochrany	II	I	II	II	II
Zkouška žhavou smyčkou	max. 650 °C / max. 850 °C	– <sup>1)</sup>	max. 650 °C / max. 850 °C	max. 650 °C	max. 650 °C
Standardní výbava obsahuje svorkové bloky	PE, N, od 28 modulů N pro chránič	PE, N, N pro chránič	PE, N, od 14 modulů N pro chránič	PE, N	pouze provedení KJ-4L
Uzamykatelné dveře	Ano	Ano	Ne	Ano	Ne
Plombovatelné čelní kryty	Ano	Ano	Ano <sup>2)</sup>	Ano	Ano

<sup>1)</sup> U oceloplechové skříně se zkouška žhavou smyčkou neprovádí

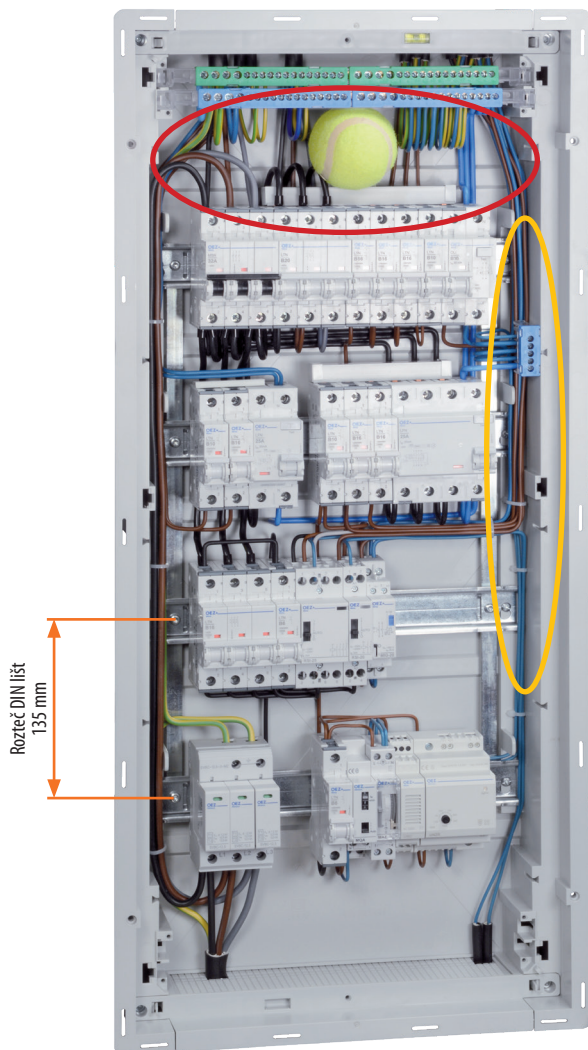
<sup>2)</sup> Vybrané typy

Příslušenství					
Zámky	PD-RA-UZA	PD-RB-UZU	–	PD-RI-UZU	–
Montážní úchyty do zdi	součástí standardní dodávky	PD-RB-4MU	–	–	–
Montážní úchyty do dutých stěn	PD-RA-DHA součástí dodávky RZA...-H do dutých stěn	–	PD-RGZ-DH součástí dodávky RZG...-H do dutých stěn	–	–
Záslepký	PD-RA-ZAS...-B	PD-R-ZAS...-B	PD-R-ZAS...-B	PD-RI-ZAS...-S	–
Svorkové bloky PE a N	PD-RA-SB...	PD-RB-SB...	PD-RG-SB...	–	–
Svorkové bloky N pro chránič	PD-RA-SB5N	PD-RB-SB7N + držáky	PD-RG-SB5	–	–

## POPIS

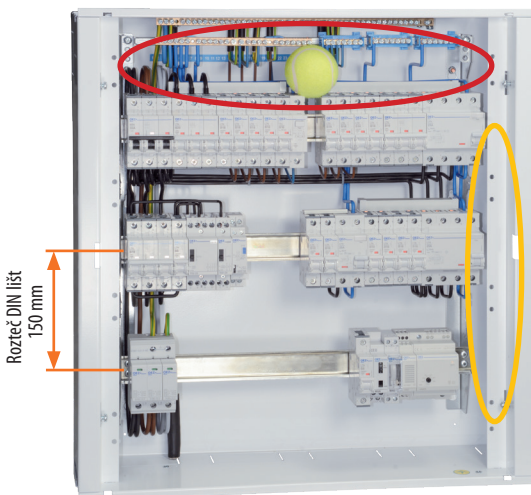
## Nadstandardní prostor

## RZA

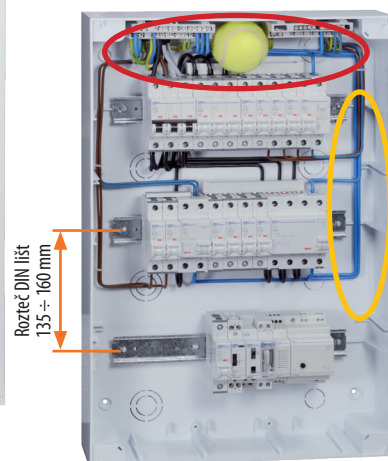


- ▶ **Komfortní prostor u svorkovnic**
  - ▷ výjimečná vzdálenost svorkovnic od první řady přístrojů
  - ▷ velký prostor pro připojení přívodních vodičů
  - ▷ velký prostor pro vytvoření rezerv zejména u vývodních vodičů
  - ▷ dostatek místa pro vodiče i po propojení přístrojů lištou nahoře
- ▶ **Místo pod DIN lištami**
  - ▷ velký prostor pro vodiče pod DIN lištami
    - 10 mm u RZA, RZG
    - 45 mm u RZI
    - 50 mm u RZB
- ▶ **Místo po bocích skříně**
  - ▷ mnoho místa pro vodiče při obvyklém osazení přístroji
  - ▷ pohodlná práce i při osazení maximálním počtem přístrojů v řadě
- ▶ **Nejvíce místa mezi řadami přístrojů**
  - ▷ nejvíce místa u všech skříní ve své kategorii
  - ▷ nezvykle mnoho místa jak k propojování přístrojů, tak k připojování vývodních vodičů
    - 135 mm u RZA
    - 135 ÷ 160 mm u RZG
    - 150 mm u RZI
    - 150 mm u RZB
- ▶ **Velký počet svorek ve standardním balení**
  - ▷ svorkové bloky N a PE
  - ▷ svorkové bloky N pro chránič

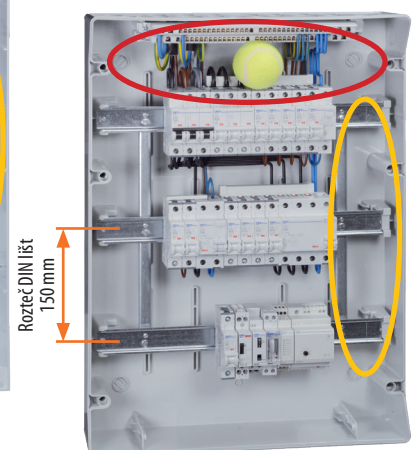
## RZB



## RZG



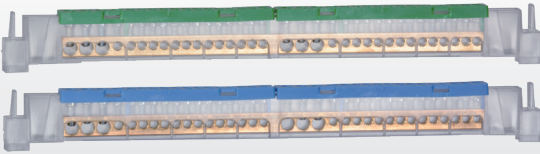
## RZI



Velký počet svorek ve standardním balení

**RZA**

Svorkové bloky PE a N



Svorkový blok N pro chránič



Počet svorek (pro Cu vodiče)

Počet modulů	Počet svorek		
	PE	N	N pro chránič
14	17	17	-
28	17	17	1x 5
42	24	24	1x 5
56	34	34	1x 5

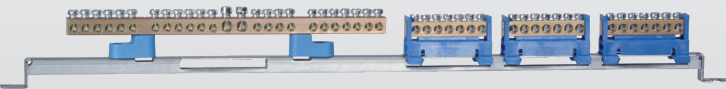
**RZB**

Svorkový blok PE



Svorkový blok N

Svorkové bloky N pro chrániče

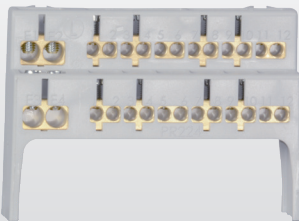


Počet svorek (pro Cu vodiče)

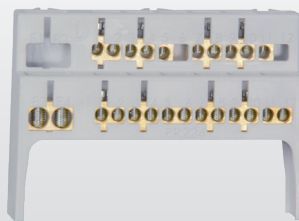
Počet modulů	Počet svorek		
	PE	N	N pro chránič
72	47	25	3x 7
96	47	25	3x 7
120	62	30	4x 7
144	62	30	5x 7
132	62	40	4x 7
165	82	40	5x 7
198	82	40	5x 7

**RZG**

Dva svorkové bloky PE



Dva svorkové bloky N pro chrániče  
Svorkový blok N



Počet svorek (pro Cu vodiče)

Počet modulů	Počet svorek		
	PE	N	N pro chránič
4	8	5	-
8	14	5	1x 5
14	14	5	1x 5
18	14	14	1x 5
24	2x 14	14	2x 5
40	2x 14	14	2x 5
42	2x 14	14	2x 5
56	2x 14	14	2x 5

**RZI**

Svorkový blok PE



Svorkový blok N

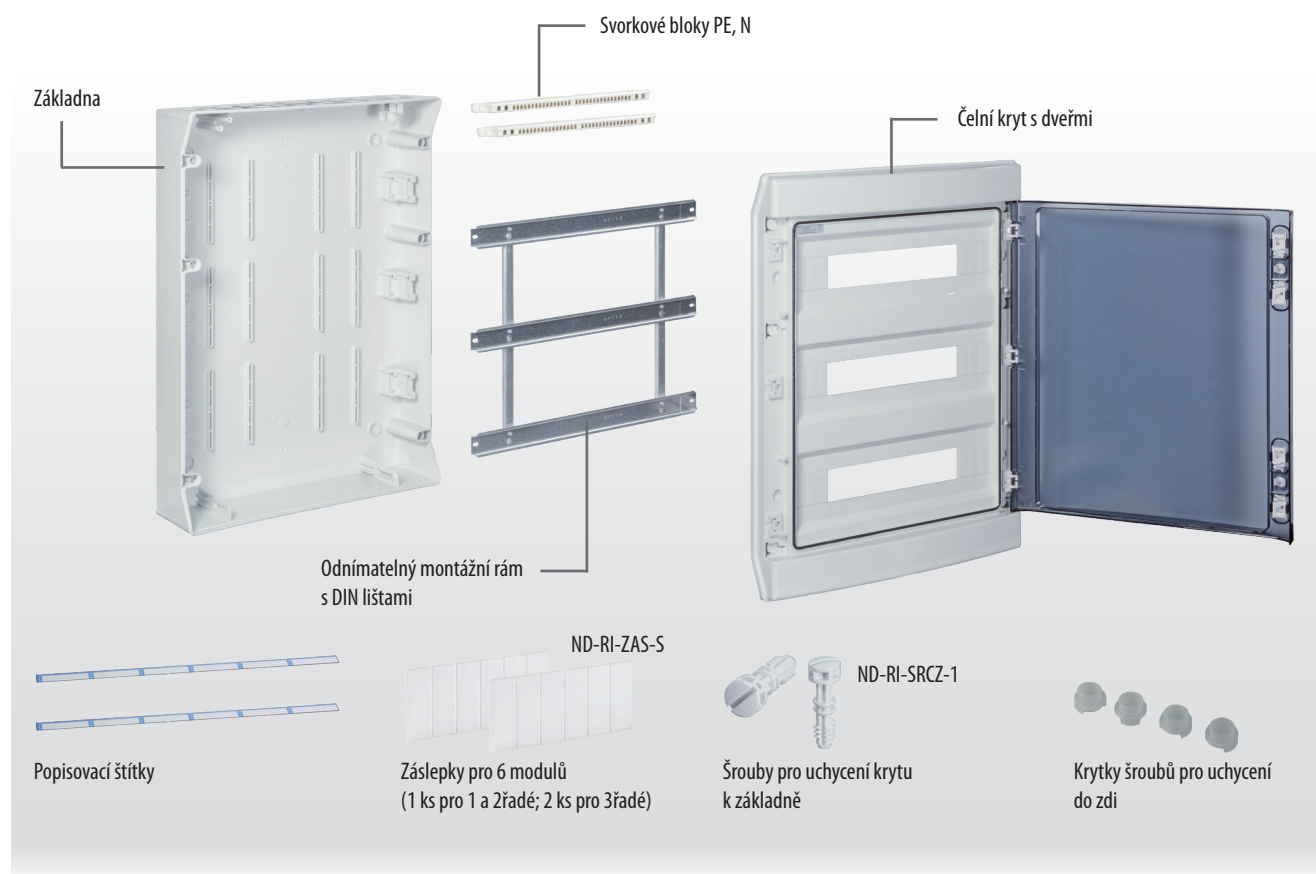


Počet svorek (pro Cu vodiče)

Počet modulů	Počet svorek		
	PE	N	N pro chránič
4	5	5	-
6	5	5	-
8	9	9	-
12	14	14	-
18	18	18	-
24	18	18	-
36	26	26	-
36	26	26	-
54	36	36	-
72	52	52	-

## PLASTOVÉ SKŘÍŇĚ RZI (IP65)

### Obsah balení







## Nástěnné skříně

- Pro domovní, průmyslové, pro fotovoltaické elektrárny a podobné instalace.
- Vhodné pro osazení modulárními přístroji Minia.
- Barva: šedá.
- Dveře: průhledné, otevírání pravé/levé.
- Pro montáž přístrojů na DIN lištu dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm s výřezem v krycí desce 45 mm.
- Odnímatelný rám s DIN lištami.
- Provedení s počtem 12 a 18 modulů v řadě umožňuje umístit DIN lištu do druhé pozice pro montáž hlubších přístrojů.
- 1 modul = 18 mm.
- Neobvykle velký prostor pod DIN lištami.
- Velký počet svorek.
- Rozteč DIN lišt 150 mm.
- Plombovatelný čelní kryt.
- Robustní, tuhé provedení.
- Těsnění z expandovaného polyuretanu.

## Nástěnné RZI

Dveře	Celkový počet modulů	Počet řad x modulů v řadě	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Průhledné	4	1 x 4	<b>RZI-N-1T4</b>	OEZ:44382	0,75	1
	6	1 x 6	<b>RZI-N-1T6</b>	OEZ:44383	0,84	1
	8	1 x 8	<b>RZI-N-1T8</b>	OEZ:44384	0,95	1
	12	1 x 12	<b>RZI-N-1T12</b>	OEZ:44385	1,40	1
	18	1 x 18	<b>RZI-N-1T18</b>	OEZ:44386	1,98	1
	24	2 x 12	<b>RZI-N-2T24</b>	OEZ:44387	2,26	1
	36	2 x 18	<b>RZI-N-2T36</b>	OEZ:44388	3,03	1
	36	3 x 12	<b>RZI-N-3T36</b>	OEZ:44389	3,21	1
	54	3 x 18	<b>RZI-N-3T54</b>	OEZ:44390	3,97	1
	72	4 x 18	<b>RZI-N-4T72</b>	OEZ:47812	6,50	1

## Příslušenství

### Zámek

- Balení obsahuje vložku a 2 klíče.

Typ	Objednací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
<b>PD-RI-UZU</b>	OEZ:44391	Univerzální klíče	0,04	1

### Záslepka

- Pro zakrytí neobsazeného místa.
- Barva šedá.

Typ	Objednací kód	Celkový počet modulů pro zakrytí	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
<b>PD-RI-ZAS-S</b>	OEZ:44392	6	0,01	1

## Technické informace

### Parametry

Typ	RZI
Normy	IEC 62208 ČSN EN 62208
Certifikační značky	CE
Instalace	nástěnná
Zkouška žhavou smyčkou	max. 650 °C
Krytí	IP65
Jmenovité hodnoty použitých přístrojů	max. 63 A, AC 230/400 V
Jmenovité izolační napětí	AC 1 000 V, DC 1 500 V
Stupeň ochrany před vnějšími mechanickými nárazy	IK08
Třída ochrany	II
Pro montáž na hmotu třídy reakce na oheň	A1, A2 dle ČSN EN 13501-1
Přístrojová lišta	DIN lišta dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm
Materiál	
Materiál čelního krytu	samozhášivý termoplast (ABS)
Materiál základny	samozhášivý termoplast (ABS)
Materiál dveří	samozhášivý termoplast (PC)
Dveře	
Otevírání	pravé/levé
Provedení	průhledné
Barva	šedá

### Ztrátový výkon a statické zatížení

Typ	Ztrátový výkon * [W]	Statické zatížení [kg]	
		na řadu	celkem
RZI-N-1T4	11,1	1,1	1,1
RZI-N-1T6	12,5	1,7	1,7
RZI-N-1T8	14,2	2,4	2,4
RZI-N-1T12	19,7	3,6	3,6
RZI-N-1T18	26,7	5,4	5,4
RZI-N-2T24	29,6	3,5	7,0
RZI-N-2T36	36,0	5,4	10,8
RZI-N-3T36	37,3	3,6	10,8
RZI-N-3T54	45,2	5,3	15,8
RZI-N-4T72	64,8	5,4	21,6

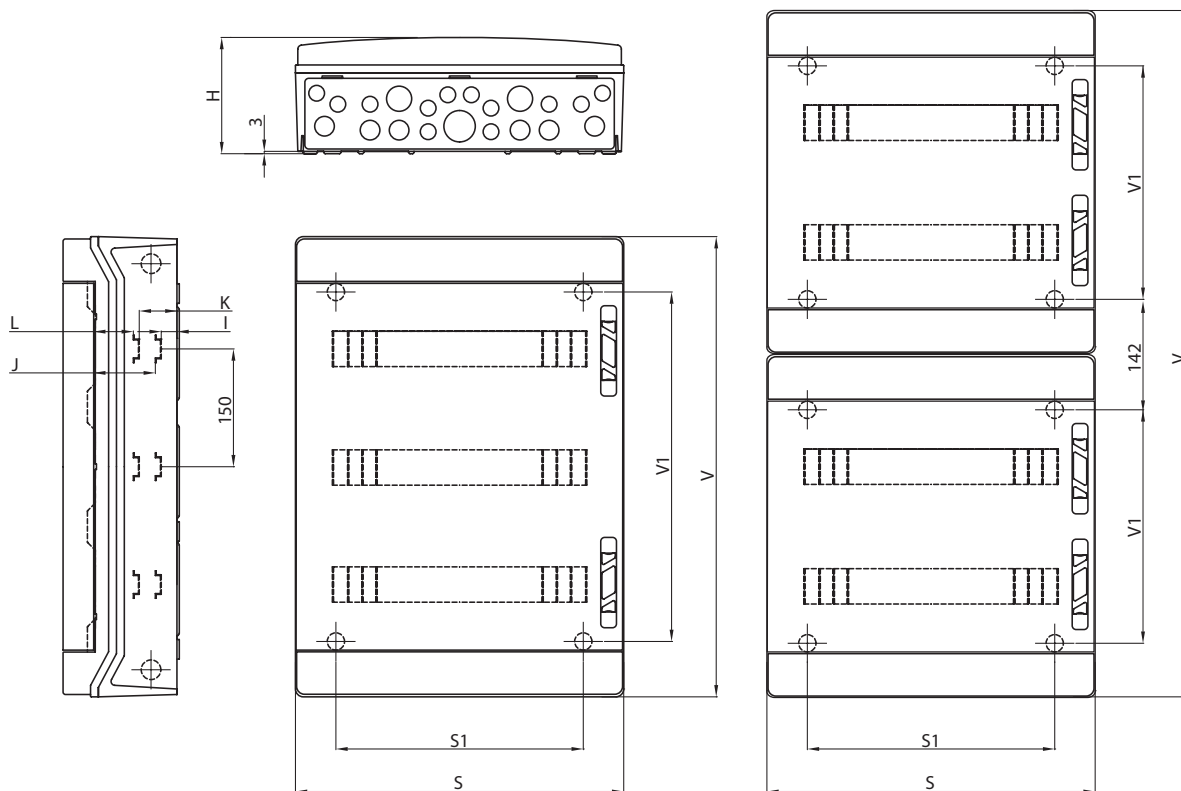
\* Ztrátový výkon rozptýlený povrchem rozvodnicové skříně pro  $\Delta T = 20$  K (rozdíl mezi vnitřní a vnější teplotou) dle normy ČSN IEC 890 + A1.

### Svorkové bloky (pro Cu vodiče)

Typ	Svorkové bloky		Svorkové bloky N pro chrániče
	PE	N	
RZI-N-1T4	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 10 mm <sup>2</sup> + 3x 6 mm <sup>2</sup>	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 10 mm <sup>2</sup> + 3x 6 mm <sup>2</sup>	-
RZI-N-1T6	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 10 mm <sup>2</sup> + 3x 6 mm <sup>2</sup>	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 10 mm <sup>2</sup> + 3x 6 mm <sup>2</sup>	-
RZI-N-1T8	1x 35 mm <sup>2</sup> + 3x 10 mm <sup>2</sup> + 5x 6 mm <sup>2</sup>	1x 35 mm <sup>2</sup> + 3x 10 mm <sup>2</sup> + 5x 6 mm <sup>2</sup>	-
RZI-N-1T12	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 6x 10 mm <sup>2</sup> + 6x 6 mm <sup>2</sup>	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 6x 10 mm <sup>2</sup> + 6x 6 mm <sup>2</sup>	-
RZI-N-1T18	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 8x 10 mm <sup>2</sup> + 8x 6 mm <sup>2</sup>	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 8x 10 mm <sup>2</sup> + 8x 6 mm <sup>2</sup>	-
RZI-N-2T24	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 8x 10 mm <sup>2</sup> + 8x 6 mm <sup>2</sup>	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 8x 10 mm <sup>2</sup> + 8x 6 mm <sup>2</sup>	-
RZI-N-2T36	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 12x 10 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 12x 10 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	-
RZI-N-3T36	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 12x 10 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 12x 10 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	-
RZI-N-3T54	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 16x 10 mm <sup>2</sup> + 16x 6 mm <sup>2</sup>	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 16x 10 mm <sup>2</sup> + 16x 6 mm <sup>2</sup>	-
RZI-N-4T72	2x (1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 12x 10 mm <sup>2</sup> + 16x 6 mm <sup>2</sup> )	2x (1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 12x 10 mm <sup>2</sup> + 16x 6 mm <sup>2</sup> )	-

**Rozměry**

RZI-N-....



**B**

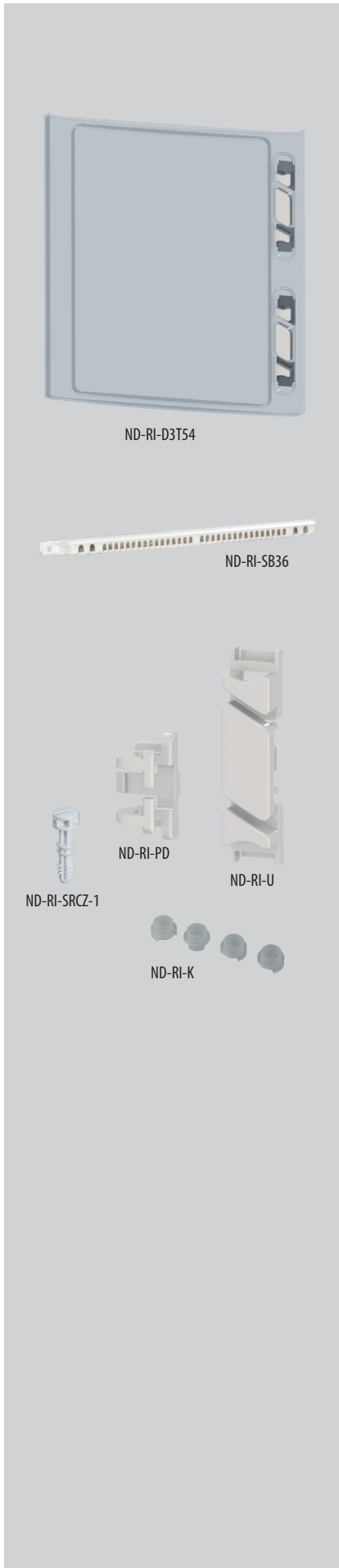
Typ	Šířka	Výška	Hloubka	Vrtací plán					
	S	V	H	S1	V1	I	K	J	L
RZI-N-1T4	166 mm	231 mm	113 mm	76 mm	121 mm	16 mm	-	50,5 mm	-
RZI-N-1T6	202 mm	231 mm	113 mm	97 mm	121 mm	16 mm	-	50,5 mm	-
RZI-N-1T8	238 mm	231 mm	118 mm	133 mm	121 mm	16 mm	-	50,5 mm	-
RZI-N-1T12	310 mm	246 mm	148 mm	207 mm	121 mm	18 mm	46 mm	78,0 mm	50,5 mm
RZI-N-1T18	418 mm	286 mm	148 mm	315 mm	145 mm	18 mm	46 mm	78,0 mm	50,5 mm
RZI-N-2T24	310 mm	436 mm	148 mm	207 mm	295 mm	18 mm	46 mm	78,0 mm	50,5 mm
RZI-N-2T36	418 mm	436 mm	148 mm	315 mm	295 mm	18 mm	46 mm	78,0 mm	50,5 mm
RZI-N-3T36	310 mm	586 mm	148 mm	207 mm	445 mm	18 mm	46 mm	78,0 mm	50,5 mm
RZI-N-3T54	418 mm	586 mm	148 mm	315 mm	445 mm	18 mm	46 mm	78,0 mm	50,5 mm
RZI-N-4T72	418 mm	872 mm	148 mm	315 mm	295 mm	18 mm	46 mm	78,0 mm	50,5 mm

Počet předřísovaných výšek pro vývodky

Typ skříně	Nahoře/Dole předřísované výšky zvenku				Levá strana / Pravá strana předřísované výšky zevnitř		Zadní strana předřísované výšky zvenku	
	M20 [ks]	M25 [ks]	M32 [ks]	M40 [ks]	M25 [ks]	M25 + M32 [ks] [ks]		
RZI-N-1T4	-	2	-	1	-	4 + 0		
RZI-N-1T6	-	2	-	1	-	4 + 0		
RZI-N-1T8	-	4	-	1	-	4 + 0		
RZI-N-1T12	6	2	2	1	2	4 + 2		
RZI-N-1T18	12	6	2	1	2	4 + 2		
RZI-N-2T24	8/6	2	2	1	2	4 + 2		
RZI-N-2T36	12	6	2	1	2	4 + 2		
RZI-N-3T36	8/6	2	2	1	2	4 + 2		
RZI-N-3T54	12	6	2	1	2	4 + 2		
RZI-N-4T72	12	6	2	1	4	8 + 4		



B



### Náhradní díly

Typ	Objednací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Dveře	ND-RI-D1T4	průhledné dveře pro RZI-N-1T4, včetně uzavírání, bez pantů	0,096	1
	ND-RI-D1T6	průhledné dveře pro RZI-N-1T6, včetně uzavírání, bez pantů	0,120	1
	ND-RI-D1T8	průhledné dveře pro RZI-N-1T8, včetně uzavírání, bez pantů	0,136	1
	ND-RI-D1T12	průhledné dveře pro RZI-N-1T12, včetně uzavírání, bez pantů	0,205	1
	ND-RI-D1T18	průhledné dveře pro RZI-N-1T18, včetně uzavírání, bez pantů	0,273	1
	ND-RI-D2T24	průhledné dveře pro RZI-N-2T24, včetně uzavírání, bez pantů	0,383	1
	ND-RI-D2T36	průhledné dveře pro RZI-N-2T36 a RZI-N-4T72, včetně uzavírání, bez pantů	0,535	1
	ND-RI-D3T36	průhledné dveře pro RZI-N-3T36, včetně uzavírání, bez pantů	0,561	1
	ND-RI-D3T54	průhledné dveře pro RZI-N-3T54, včetně uzavírání, bez pantů	0,752	1
Svorkový blok	ND-RI-SB5	svorkový blok, pro RZI-N-1T4I, RZI-N-1T6	0,076	1
	ND-RI-SB9	svorkový blok pro RZI-N-1T8	0,103	1
	ND-RI-SB14	svorkový blok pro RZI-N-1T12	0,186	1
	ND-RI-SB18	svorkový blok pro RZI-N-1T18, RZI-N-2T24	0,214	1
	ND-RI-SB26	svorkový blok pro RZI-N-2T36, RZI-N-3T36, RZI-N-4T72	0,330	1
	ND-RI-SB36	svorkový blok pro RZI-N-3T54	0,418	1
Ostatní	ND-RI-PD	pant dveří pro RZI, 1 ks	0,006	1
	ND-RI-U	uzavírání pro RZI, 1 sada (3 díly)	0,014	1
	ND-RI-SCRZ-1	šroub pro RZI, upevnění čelní kryt-základna, 1 ks	0,006	1
	ND-RI-K	kryt upevňovacích šroubů na zeď pro RZI, sada 4 ks	0,006	1

### TECHNICKÁ PODPORA

T +420 464 600 022  
E [technicka.podpora.cz@oez.com](mailto:technicka.podpora.cz@oez.com)

Softwarová podpora - programy Sichr,  
Konfiguratör OEZ, podpora pro CAD/CAE  
a e-shopy  
E [softwarova.podpora.cz@oez.com](mailto:softwarova.podpora.cz@oez.com)

### KATALOGOVÁ DOKUMENTACE

Pro zaslání katalogové dokumentace prosíme  
vyplňte formulář uvedený na adrese:  
W [www.oez.cz/ke-stazeni/zadost-o-zaslani-dokumentace](http://www.oez.cz/ke-stazeni/zadost-o-zaslani-dokumentace)

### OBCHOD

Prodej a příjem objednávek  
T +420 465 672 712  
E [prodej.cz@oez.com](mailto:prodej.cz@oez.com), [objednavky.cz@oez.com](mailto:objednavky.cz@oez.com)

### SERVISNÍ SLUŽBY

Operativní servis  
T +420 465 672 313  
E [servis.cz@oez.com](mailto:servis.cz@oez.com)

Nepřetržitá pohotovostní služba  
T +420 602 432 786

Prevence poruch - asistenční služby,  
diagnostika a údržba přístrojů  
T +420 465 672 369  
E [servisni.sluzby.cz@oez.com](mailto:servisni.sluzby.cz@oez.com)

Modernizace rozváděčů - retrofity  
T +420 465 672 193  
E [retrofity.cz@oez.com](mailto:retrofity.cz@oez.com)

CZ

OEZ s.r.o.  
Šedivská 339  
561 51 Letohrad  
Czech Republic

E [oez.cz@oez.com](mailto:oez.cz@oez.com)  
T +420 465 672 111  
W [www.oez.cz](http://www.oez.cz)

DIČ: CZ49810146  
IČ: 49810146  
Firma zapsaná v obch.  
rejstříku KS v HK, oddíl C,  
vložka 4649



### TECHNICKÁ PODPORA

T +421 2 49 21 25 55  
E [technicka.podpora.sk@oez.com](mailto:technicka.podpora.sk@oez.com)

### OBCHOD

Predaj a príjem objednávok  
T +421 2 49 21 25 13  
T +421 2 49 21 25 15  
E [predaj.sk@oez.com](mailto:predaj.sk@oez.com)

### SERVISNÉ SLUŽBY

Servis  
T +421 2 49 21 25 09

Nepretržitá pohotovostná služba servisu  
T +421 905 908 658  
E [servis.sk@oez.com](mailto:servis.sk@oez.com)

SK

OEZ Slovakia, spol. s r.o.  
Pri majeri 10  
831 07 Bratislava  
Slovakia

E [oez.sk@oez.com](mailto:oez.sk@oez.com)  
T +421 2 49 21 25 11  
W [www.oez.sk](http://www.oez.sk)

IČ DPH: SK2020338738  
IČO: 314 05 614  
Zápis do Obchodného  
registra Mestského súdu  
Bratislava III, oddiel Sro,  
vložka číslo: 9850/B



Vydání: 04/2024

Změny a chyby vyhrazeny. Informace uvedené v tomto dokumentu obsahují pouze obecné popisy a/nebo funkční vlastnosti platné k datu vydání, mohou být v průběhu dalšího vývoje výrobků upraveny. Požadované funkční vlastnosti jsou závazné pouze pokud jsou výslovně dohodnuty v uzavřené smlouvě.

Aktuální a další informace o silnoproudých rozvodech nízkého napětí a elektroinstalační technice jsou k dispozici na internetu na adrese [www.oez.cz](http://www.oez.cz).



Změny vyhrazeny

[www.oez.cz](http://www.oez.cz)  
[www.oez.sk](http://www.oez.sk)

