

POZNÁMKY:

1. ROZVÁDZAČ R - U1 - R-U9 JE MALÁ PLASTOVÁ ZAPUSTENÁ ROZVODNICA DO DUTÝCH STIEN TYP RZV-3N42 /OEZ / O ROZMEROCH 363x 543x 113 mm, 3 - RADOVÁ, 42 MODULOV
2. KRYTIE ROZVÁDZAČA IP 30 / 20, TR. OCHR. II
3. ROZVÁDZAČ JE UMIESTNENÝ V ZÁKLADNOM PROSTREDÍ
4. PRÍVOD A VÝVODY VRCHOM
5. VÝVODY OZNAČIŤ
6. FAREBNÝ ODTIEŇ BIELY RAL 9003
7. NA VONKAJŠIU STRANU DVERÍ DAŤ VÝSTRAŽNÚ ZNAČKU
8. OCHRANA PRED DOTYKOM ŽIVÝCH ČASTÍ:
- DVOJITOU IZOLÁCIOU

OCHRANA PRED DOTYKOM NEŽIVÝCH ČASTÍ:
- SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA
9. NAPAŤOVÁ SÚSTAVA: 3 + PE + N str. 50Hz, 230 V, TN - S

$P_{inšt.} = 42,9 \text{ kW}$

$SÚČ. = 0,2$

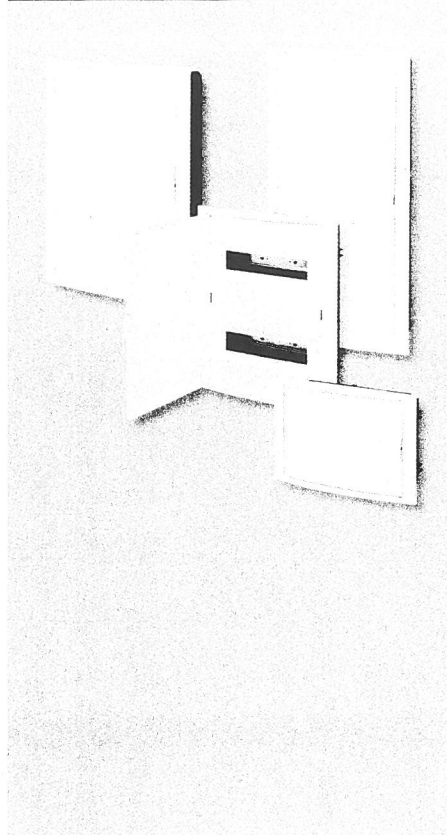
$P_{súč.} = 8,6 \text{ kW}$

$I_n = 13,1 \text{ A}$

GENERÁLNY PROJEKTANT: TEPLAN ARCHITEKT spol. s r. o., KOMENSKÉHO UL. 12/A B. BYSTRICA



HL. ING. PROJEKTU	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL		
ING. ARCH. IGOR TEPLAN	FRANTIŠEK POLCER	FRANTIŠEK POLCER		
INVESTOR: BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ, NÁM. SNP 23, BANSKÁ BYSTRICA			ZÁKAZKA Č.	22/2020
NADSTAVBA A PRÍSTAVBA SPŠ J. MURGAŠA BANSKÁ BYSTRICA MODERNIZÁCIA ODBORNÉHO VZDELÁVANIA SO-01 NADSTAVBA PODLAŽIA NAD SZ KRÍDLOM – 3. NP			DÁTUM	10. 2020
			STUPEŇ	DRS
			FORMÁT	4 A4
ROZVÁDZAČ R-U1 – R-U9			PROFESIA	ELEKTRO
			MIERKA	Č. VÝKRESU E-07

ZAPUŠTĚNÉ ROZVODNICE RZV (IP40) ZKOUŠENÉ ŽHAVOU SMYČKOU NA 850 °C



- Pro domovní, bytové a podobné instalace.
- Přípraveny pro montáž do dutých stěn.
- Pro montáž přístrojů na „U“ lištu dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm s výřezem v krycí desce 45 mm.
- Dvou a víceřadé rozvodnice mají samonosný odnímatelný rám s „U“ lištami.
- Třída ochrany: II □
- Balení standardně obsahuje:
 - kovové „U“ lišty dle ČSN EN 60 715 šířky 35 mm
 - svorkové bloky rozdělené na PE a N, pro Cu vodiče
 - N svorkovnice pro chrániče
 - popisovací štítky
 - zásepky pro 2 moduly na řadu
 - úchyty pro montáž do dutých stěn
- Balení: 1 ks

Parametry

typ	RZV	
Normy	ČSN EN 62208	
Certifikační značky	 	
Barva	bílá (RAL9003)	
Krytí	IP40	
Stupeň ochrany před vnějšími mechanickými nárazy	IK07	
Jmenovité hodnoty použitých přístrojů	max. 63 A, 230/400 V a.c.	
Jmenovité izolační napětí	500 V a.c.	
Přístrojová lišta	„U“ lišta dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm	
Třída ochrany	II	
Dveře	otevírání provedení	levé / pravé průhledné / neprůhledné
Materiál	samozhášivý termoplast - žhavá smyčka	max. 850 °C

Označení výrobků

Dveře	Celkový počet modulů	Počet řad x modulů v řadě	typ	Kód výrobku	Svorkové bloky PE a N	Svorkové bloky N pro chrániče	Hmotnost [kg]	Ztrátový výkon *) [W]
Neprůhledné	14	1 × 14	RZV-1N14	40569	PE 2×16 mm ² + 12×6 mm ²	N 5×6 mm ²	1,40	23,9
	28	2 × 14	RZV-2N28	40570	PE 2 ks (2×16 mm ² + 12×6 mm ²)	N 2×16 mm ² + 12×6 mm ²	1,90	43,0
	42	3 × 14	RZV-3N42	40571	PE 2 ks (2×16 mm ² + 12×6 mm ²)	N 2×16 mm ² + 12×6 mm ²	2,66	60,8
	56	4 × 14	RZV-4N56	40572	PE 2 ks (2×16 mm ² + 12×6 mm ²)	N 2×16 mm ² + 12×6 mm ²	3,03	68,0
Průhledné	14	1 × 14	RZV-1P14	40573	PE 2×16 mm ² + 12×6 mm ²	N 5×6 mm ²	1,24	23,9
	28	2 × 14	RZV-2P28	40574	PE 2 ks (2×16 mm ² + 12×6 mm ²)	N 2×16 mm ² + 12×6 mm ²	1,93	43,0
	42	3 × 14	RZV-3P42	40575	PE 2 ks (2×16 mm ² + 12×6 mm ²)	N 2×16 mm ² + 12×6 mm ²	3,16	60,8
	56	4 × 14	RZV-4P56	40576	PE 2 ks (2×16 mm ² + 12×6 mm ²)	N 2×16 mm ² + 12×6 mm ²	3,18	68,0

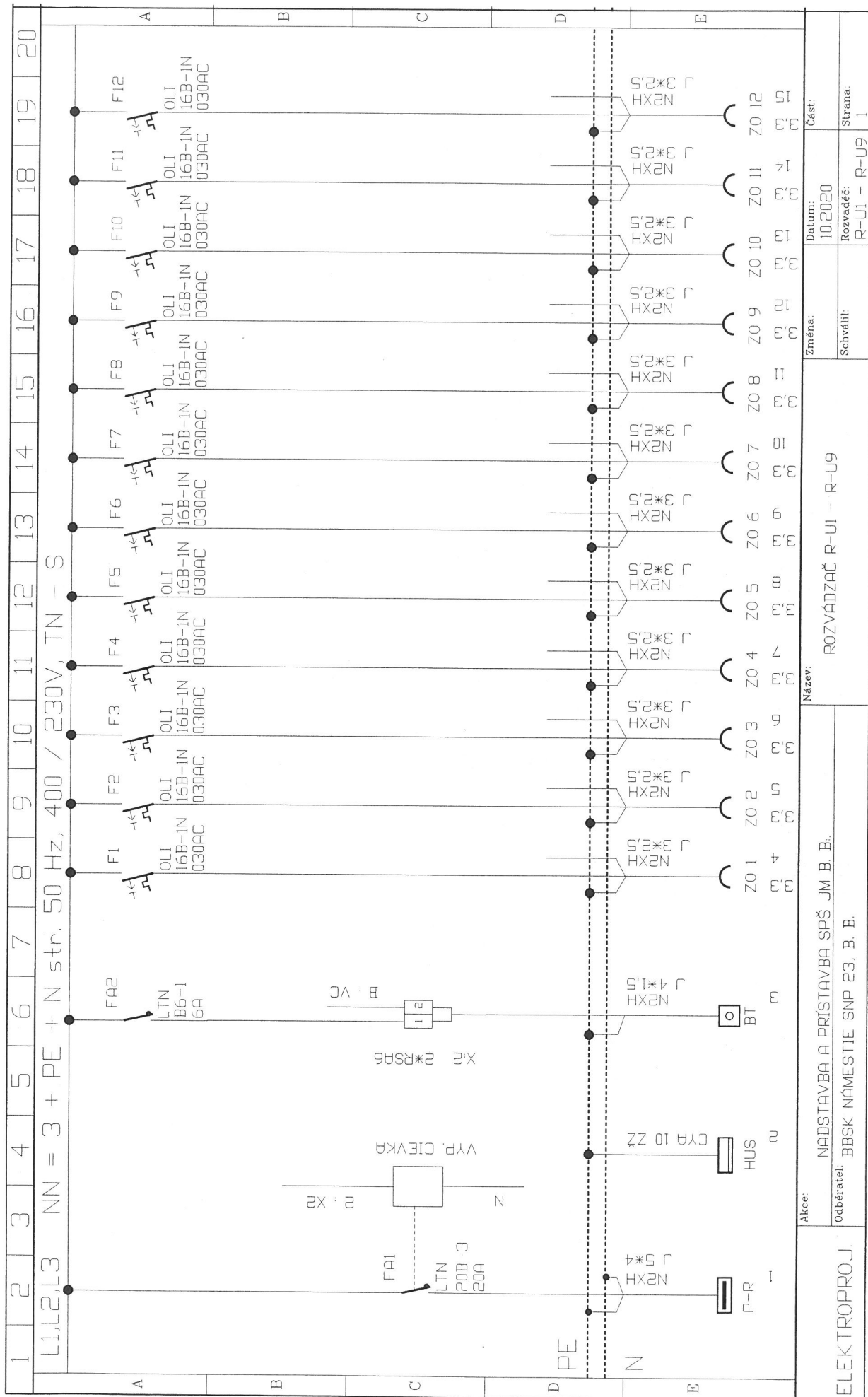
Pro montáž do hmoty třídy reakce na oheň A1, A2 (ČSN EN 13501-1)

1 modul = 18 mm

*) Ztrátový výkon rozptýlený povrchem rozvodnice. $\Delta T = 30 \text{ K}$ (rozdíl mezi vnitřní a vnější teplotou)

Statické zatížení rozvodnic

Rozvodnice - otevírání pravé / levé					Statické zatížení (N)	
Celkový počet modulů	Nástěnné	Zapuštěné	Zapuštěné (850 °C)	Na řadu	Celkem	Dveře
8	RNG-1N8, RNG-1P8	RZG-1N8, RZG-1P8	--	22,8	22,8	0
14	RNG-1N14, RNG-1P14	RZG-1N14, RZG-1P14	RZV-1N14, RZV-1P14	22,8	22,8	0
28	RNG-2N28, RNG-2P28	--	--	22,9	45,7	0
28	--	RZG-2N28, RZG-2P28	RZV-2N28, RZV-2P28	22,3	44,6	0
42	RNG-3N42, RNG-3P42	--	--	22,9	68,6	0
42	--	RZG-3N42, RZG-3P42	RZV-3N42, RZV-3P42	22,2	66,6	0
56	RNG-4N56, RNG-4P56	--	--	22,9	91,4	0
56	--	RZG-4N56, RZG-4P56	RZV-4N56, RZV-4P56	22,1	88,7	0
Rozvodnice - otevírání nahoru					Statické zatížení (N)	
Celkový počet modulů	Nástěnné	Zapuštěné		Na řadu	Celkem	Dveře
4	RNG-1N4, RNG-1P4	RZG-1N4, RZG-1P4	--	22,9	22,9	0
18	RNG-1N18, RNG-1P18	RZG-1N18, RZG-1P18	--	22,8	22,8	0
40	RNG-2N40, RNG-2P40	--	--	22,6	45,1	0
40	--	RZG-2N40, RZG-2P40	--	21,4	42,9	0



21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40																																								
L1,L2,L3 NN = 3 + PE + N str. 50 Hz, 400 / 230V, TN - S																																																											
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Akce:</td> <td colspan="2">Název:</td> <td colspan="2">Změna:</td> <td colspan="2">Datum:</td> <td colspan="2">Část:</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ELEKTROPROJ.</td> <td colspan="2">NADSTAVBA A PŘÍSTAVBA SPŠ JM B. B.</td> <td colspan="2">ROZVÁDZAČ R-UI - R-U9</td> <td colspan="2">10.2020</td> <td colspan="2">Část:</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Odběratel:</td> <td colspan="2">BBSK NÁMESTIE SNP 23, B. B.</td> <td colspan="2">Schválil:</td> <td colspan="2">R-UI - R-U9</td> <td colspan="2">Strana:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">2</td> </tr> </table>																				Akce:		Název:		Změna:		Datum:		Část:		ELEKTROPROJ.		NADSTAVBA A PŘÍSTAVBA SPŠ JM B. B.		ROZVÁDZAČ R-UI - R-U9		10.2020		Část:		Odběratel:		BBSK NÁMESTIE SNP 23, B. B.		Schválil:		R-UI - R-U9		Strana:										2	
Akce:		Název:		Změna:		Datum:		Část:																																																			
ELEKTROPROJ.		NADSTAVBA A PŘÍSTAVBA SPŠ JM B. B.		ROZVÁDZAČ R-UI - R-U9		10.2020		Část:																																																			
Odběratel:		BBSK NÁMESTIE SNP 23, B. B.		Schválil:		R-UI - R-U9		Strana:																																																			
								2																																																			