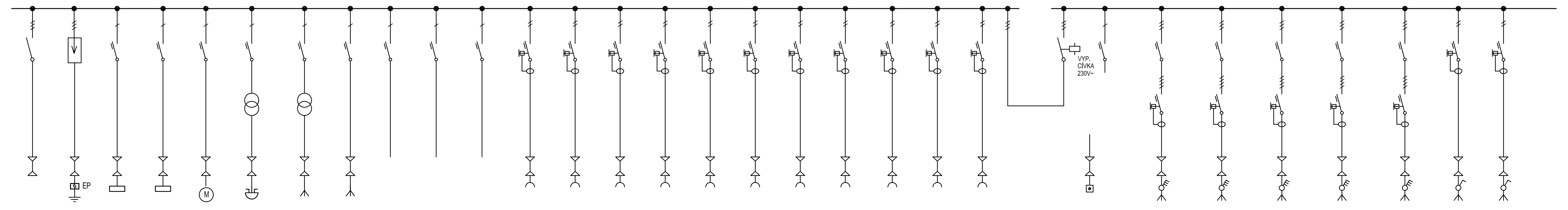
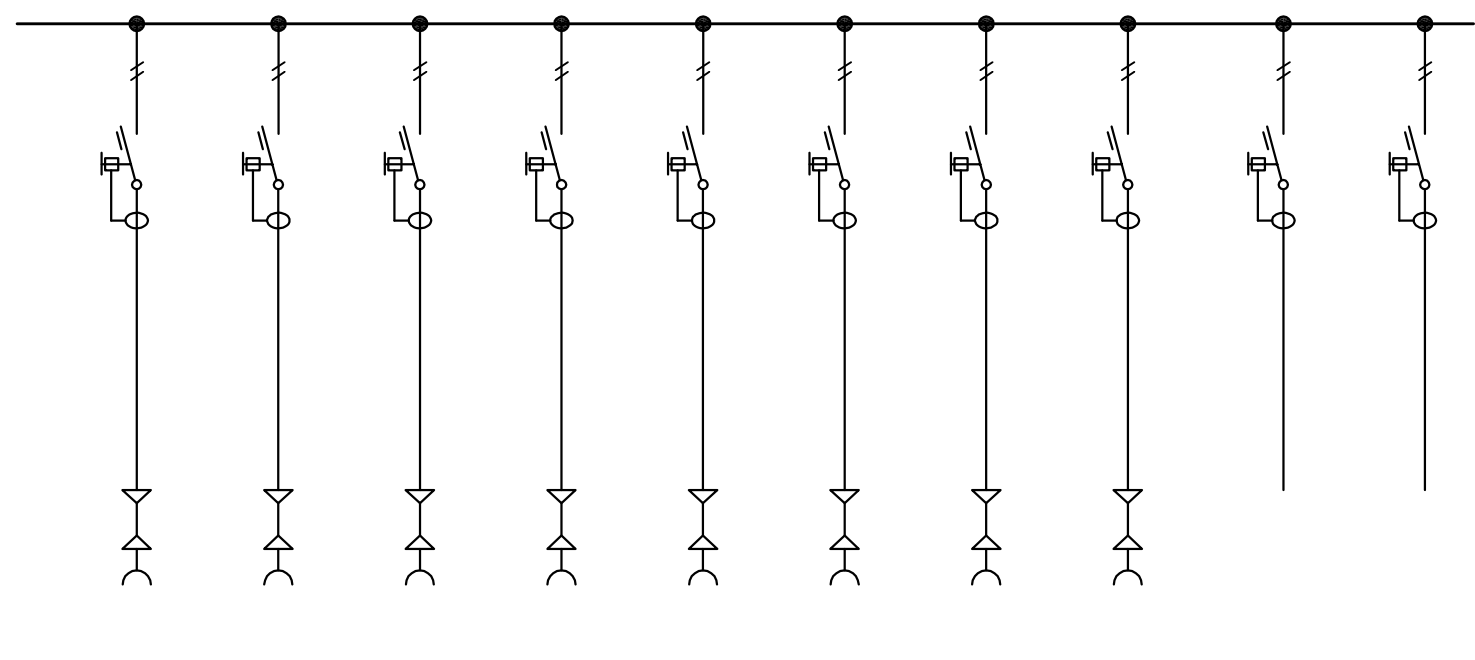


Jednopolové schéma rozvaděče R-KU

<div>Napěťová soustava : 3PEN ~ 50Hz, 230/400V, TN-C-S</div> <div>Instalovaný výkon Pi 55,7 kW</div> <div>Soudobý výkon Ps 44,5 kW</div> <div>Účinník cos φ 0,95</div> <div>Zkratový proud max. I_k 10 kA</div> <div>Jmenovitý proud I_n 100 A</div> <div>Ovládací napětí 230V</div> <div>Typ rozvaděče rozvodnice zapuštěná</div> <div>Krytí IP 40/20</div> <div>Přívod a vývody horem</div> <div>Rozměry: (š x v x h) 800 x 1200 x 200mm</div>																															
	Číslo vývodu	0,1	0,2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
	Typ vývodu	3-pólový	3-pólový	1-pólový	1-pólový	1-pólový	1-pólový	1-pólový	1-pólový	1-pólový	1-pólový	1-pólový	2-pólový	2-pólový	2-pólový	2-pólový	2-pólový	2-pólový	2-pólový	2-pólový	2-pólový	2-pólový	3-pólový	1-pólový	4-pólový	4-pólový	4-pólový	4-pólový	4-pólový	2-pólový	2-pólový
	Název vývodu	Stávající přívod	Přepěťová ochrana (stupeň I+II)	Osvětlení	Osvětlení	Stávající Ventilátor M1	El. zvonek	Bezdotyková baterie (20)	Chlazený stůl (29)	Rezerva	Rezerva	Rezerva	Zás. (Z1) Všeobecné použití	Zás. (Z2) Všeobecné použití	Zás. (Z3) Všeobecné použití	Zás. (Z4) Všeobecné použití	Zás. (Z5) Všeobecné použití	Zás. (Z6) Všeobecné použití	Zás. (Z7) Všeobecné použití	Rezerva	Rezerva	Rezerva	Rezerva	Bezpeč. tlačítko	Mytka nádobí (5)	Indukční sporák (22)	Konvektomat (25)	Výrobník horké vody (28)	Rezerva	Digestoř nad varný blok (21)	Rezerva
	Instalovaný výkon			0,4	0,4	0,1	-	-	0,3				0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,5	0,4						16,3	7,0	10,9	9,24	-	0,3	-
	Vypínač / odpínač	100A / 3P																					100A / 3P								
	Jistič			10A / C / 1P	10A / C / 1P	10A / B / 1P	6A / B / 1P	6A / B / 1P	10A / B / 1P	10A / C / 1P	10A / C / 1P	10A / B / 1P	16A / B / 1N	16A / B / 1N	16A / B / 1N	16A / B / 1N	16A / B / 1N	16A / B / 1N	16A / B / 1N	16A / B / 1N	16A / B / 1N	16A / B / 1N		4A / B / 1P	32A / B / 3P	16A / B / 3P	25A / B / 3P	20A / B / 3P	20A / B / 3P	10A / B / 1N	10A / B / 1N
	Proudový chránič												30mA	30mA	30mA	30mA	30mA	30mA	30mA	30mA	30mA	30mA			40A / B / 4P / 30mA	25A / B / 4P / 30mA	25A / B / 4P / 30mA	25A / B / 4P / 30mA	25A / B / 4P / 30mA	30mA	30mA
	Pojistky																														
	Pojistkový odpínač																														
Stykač																															
Trafo																															
Sílový kabel - označení			WL-RKU-1	WL-RKU-2	WL-RKU-3	WL-RKU-4	WL-RKU-5	WL-RKU-6				WL-RKU-10	WL-RKU-11	WL-RKU-12	WL-RKU-13	WL-RKU-14	WL-RKU-15	WL-RKU-16				WL-RKU-21	WL-RKU-22	WL-RKU-23	WL-RKU-24	WL-RKU-25		WL-RKU-27			
Sílový kabel - typ	CYA 16	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-O 2x1,5	CYKY-O 2x2,5	CYKY-J 3x2,5				CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5				CYKY-O 2x2,5	CYKY-J 5x10	CYKY-J 5x2,5	CYKY-J 5x4	CYKY-J 5x4		CYKY-J 3x1,5			

										
Číslo vývodu	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Typ vývodu	2-pólový	2-pólový	2-pólový	2-pólový	2-pólový	2-pólový	2-pólový	2-pólový	2-pólový	2-pólový
Název vývodu	Zásuvka Ohřevný vozík (8a)	Zásuvka Ohřevný vozík (8b)	Zásuvka Ohřevný vozík (8c)	Zásuvka Ohřevný vozík (8d)	Zásuvka Centrální změčovač vody (26)	Zásuvka Výdejní vozík (32)	Zásuvka Výdejní vozík (33)	Zásuvka Výdejní vozík (34)	Rezerva	Rezerva
Instalovaný výkon	0,9	0,9	0,9	0,9	0,3	1,4	2,1	1,8		
Vypínač / odpínač										
Jistič	16A / B / 1N	16A / B / 1N	16A / B / 1N	16A / B / 1N	16A / B / 1N	16A / B / 1N	16A / B / 1N	16A / B / 1N	16A / B / 1N	16A / B / 1N
Proudový chránič	30mA	30mA	30mA	30mA	30mA	30mA	30mA	30mA	30mA	30mA
Pojistky										
Pojistkový odpínač										
Stykač										
Trafo										
Sílový kabel - označení	WL-RKU-29	WL-RKU-30	WL-RKU-31	WL-RKU-32	WL-RKU-33	WL-RKU-34	WL-RKU-35	WL-RKU-36		
Sílový kabel - typ	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5		

2				
1				
Č. změny	Předmět změny	Změnu provedl	Podpis	Datum
<div><div><div>Vedoucí projektant - HIP</div><div>Projektant</div><div>Vypracoval</div><div>Stavebník</div></div><div><div>Ing. Ludmila Rojíčková</div><div>Ing. Miroslav Zboran</div><div>Ing. Miroslav Zboran</div><div>město Bohumín, Masarykova 158, 735 81 Bohumín</div></div></div>				
Název stavby:		Oprava výdejny - ZŠ Skřečůň, 1.máje 217, Bohumín		
Část:		Elektroinstalace		
Název výkresu:		ROZVADEČ R-KU		
		Profese	Elektro	
		Č. zak.	021019	
		Stupeň	DPS	
		Datum	01/2020	
		Formát	8xA4 (A1)	
		Měřítko	-	
		Číslo výkresu	021019 - 23	
<div><div><div><div>R&P PROJEKT</div><div>STATIMA, PROJEKCE S.R.O.</div><div>Havlíkovo nábřeží 2728/38</div><div>702 00 Ostrova-Moravská Ostrava</div><div>Česká republika</div><div>www.rpprojekt.cz</div><div>IC: 278 51 443</div><div>DIC: CZ27851443</div></div><div><div>mobil:</div><div>+420 775 33 43 18</div><div>+420 777 19 20 39</div><div>e-mail:</div><div>rojickova@rpprojekt.cz</div><div>podaci@rpprojekt.cz</div></div></div></div>				