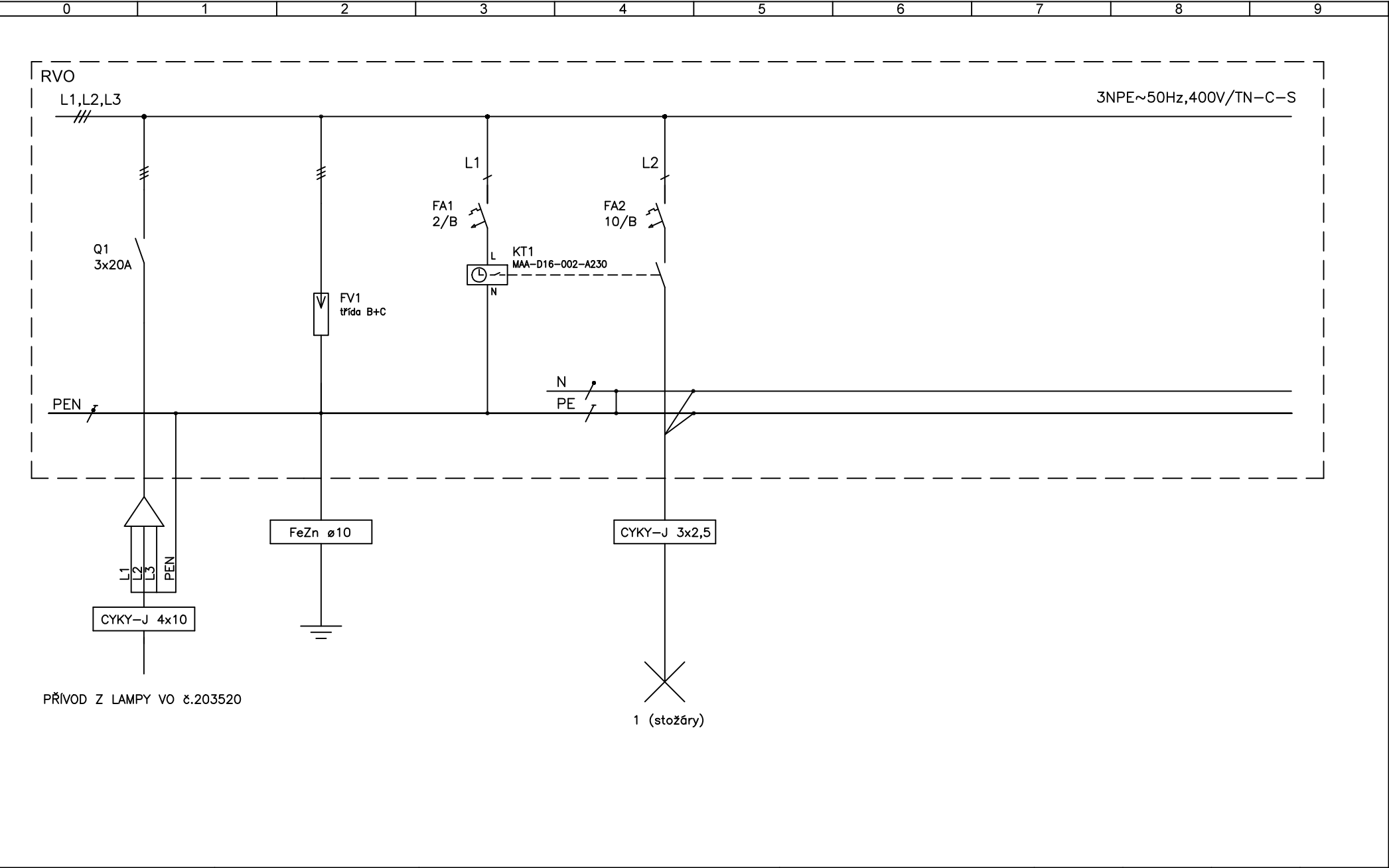


ROZVADĚČ RVO

Přívod:	CYKY-J 4x10 ze sloupu VO 3/PEN AC 50 Hz 400/ 230 V / TN-C spodem do rozvodnice
Vývody:	1/NPE AC 50 Hz 230 V / TN-S spodem z rozvodnice
Umístění:	venkovní prostor - oplocení DH prostředí B dle ČSN EN 61439-1 ed. 2, příloha J, kapitola J.9.4.1
Provedení:	kompatkní pilíř s podstavcem a DIN lištami krytí IP44 předpokládané rozměry: 470 x 1835 x 250 (š x v x h) In = 16A
Výroba dle:	ČSN EN 61439-1 ed. 2 Rozváděče nízkého napětí - Část 1: Všeobecná ustanovení ČSN EN 61439-3 Rozváděče nízkého napětí - Část 3: Rozvodnice určené k provozování laiky (DBO)
Ochrana před úrazem::	ČSN EN 61140 ed. 3 Ochrana před úrazem elektrickým proudem - Společná hlediska pro instalaci a zařízení ČSN 33 2000-4-41 ed. 3 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudemé k provozování laiky (DBO)
Poznámky k provedení:	• Veškeré vnitřní propoje obvodů v rozváděči popsat cílovým označením pomocí návleček. • Průřezy svorek dimenzovat dle předřazeného jištění, připojovaných vodičů a dle ČSN EN 61439-1 ed. 2, příloha A, Tabulka A.1 • Průřezy propojovacích vodičů v rozváděči dimenzovat dle ČSN EN 61439-1 ed. 2, příloha H, průřezy pasovin dle ČSN 61439-1 ed. 2, příloha N • Výrobce rozváděče navrhne a realizuje nezbytná opatření pro eliminaci ztrátového tepla a pro zajištění vhodných klimatických podmínek, včetně průměrné teploty uvnitř 35°C. Dle požadavku ČSN EN 61439-1 ed. 2, čl. 10.10 doloží výrobce ověření, že nebudou překročeny meze oteplení. • Při návrhu uspořádání rozváděče minimalizovat plochu smyčky, kterou tvoří přívodní vodiče. • Připojení svodičů bleskových proudů a přepětí provést dle ČSN 33 2000-5-534.

				PLÁN PLUS, s.r.o.			
				HORŇÁTECKÁ 19, 182 00 PRAHA 8			
				Tel. a fax: 283841569		E-mail: plan.plus@volny.cz	
ZMĚNA:		DATUM:	PČ:	PODPIS:	STAVBA: RIEGROVY SADY DH NOVÉ HERNÍ PRVKY		
OBJEDNATEL:	ÚMČ PRAHA 2, NÁM. MÍRU 600/20, PRAHA 2				STAVEBNÍ OBJEKT: S0 01 HŘIŠTĚ		
INVESTOR:	MČ PRAHA 2, NÁM. MÍRU 600/20, PRAHA 2						
MÍSTO STAVBY:	PARC.Č. 2283/2, K.Ú. VINOHRADY				NÁZEV VÝKRESU: ROZVADĚČ RVO		
VEDOUCÍ:	BC. LUCIE CHMELOVÁ, MBA				STUPEŇ PROJEKTU: DPS ČÍSLO ZAKÁZKY: 2336		
ODP.PROJEKTANT:	ING. JAN NĚMEJC						
VYPRACOVAL:	ING. JAN NĚMEJC						
KONTROLOVAL:	BC. LUCIE CHMELOVÁ, MBA				ČÍSLO VÝKRESU: 2336 D.1.4.7.b. 04 REVIZE: R0 PARÉ:		
ČÁST PROJEKTU: D.1.4.7 ELEKTRO	DATUM: IV.Q 2024	FORMÁT: 2 x A4	MĚŘÍTKO: -				



Zodpovědný projektant: Ing. Jan Němejce	Ing. Jan Němejce Roudná 17 Soběslav 392 01 IČO: 05087431 Tel.: 730 513 099	Akce: RIEROVY SADY DH NOVÉ HERNÍ PRVKY	Název výkresu: Rozvaděč RVO	Zakázka č.:		Datum:	Q4/2024
				Stupeň projektu:	DPS	Číslo výkresu.:	D.1.4.7.b.04
				Formát výkresu	A4	List:	2
				Měřítko:		Listů celkem:	2