EL4ING EL4ING s.r.o. Mlýnská 543 768 61 Bystřice pod Hostýnem www.el4ing.cz projekce@el4ing.cz	HIP:	Kreslil:	Kontroloval:	Autorizační razítko
	-	Jiří Flegel	Antonín Ludík	
Investor	Město Bystřice pod Hostýnem, Masarykovo nám. 137, 768 61			
Místo stavby	Bystřice pod Hostýnem, ul. U Včelína a křižovatka ulic Kroužky a Karla Tomana.			

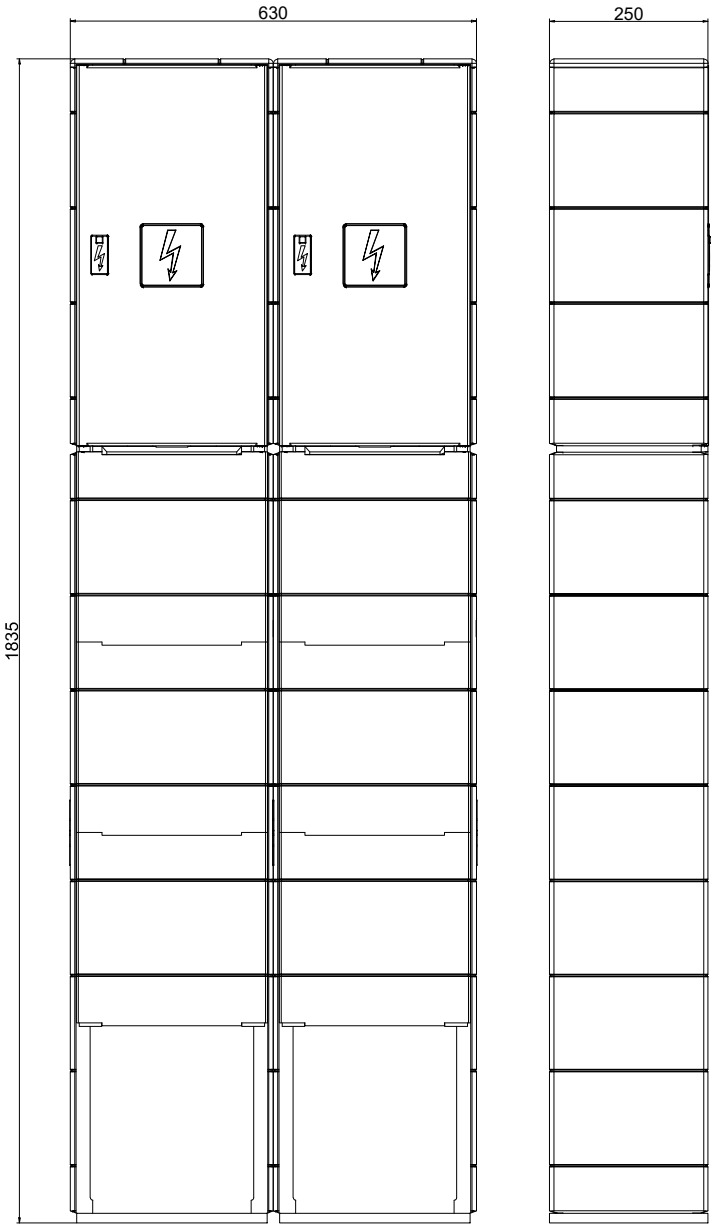
Název akce

Výměna RVO-15 a RVO-16, Bystřice pod Hostýnem

Profese	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	Formát	5xA4
		Stupeň	DSPS
		Datum	15.12.2021

Název výkresu	Č. Výkresu	Měřítko	Č. Paré
Rozvaděč RVO16	D.1.4_03	-	

Rozvaděč – Switchboard	Rozvaděč RVO16
Typ Type	ER 112 + SK 3/4+P3
Provedení Construction	pilířové
Přívod / vývody Inlet / Outlets	zdola / dolů 3+PEN AC 50Hz 400/230V TN-C-S
Rozměry Š x V x H [mm] Dimensions W x H x D [mm]	630 x 1830 x 250 mm
Krytí (zavřené / otevřené dveře) Covering (closed / open door)	min. IP 44 / IP 20
Vnější vlivy (prostředí) General building charaiCTeristic	zvlášť nebezpečné
Barevné provedení (nátěr) Paint finish	šedá
Obsluha Equipment Operator	pracovníky poučenými / skilled worker
Pi [kW]	1,33
Pp [kW]	1,33
cos fi [-]	~0,97
In [A]	40A
Jmenovitý krátkodobý proud: Ik'' [kA] Rated short time withstand current:	36
Jmenovitý dynamický zkratový proud: Ikm [kA] Rated peak withstand current:	
Hmotnost rozváděče [kg] Weight of the switchboard	–
Transportní jednotka Transport unit	



MIN. 20% PROSTOROVÁ REZERVA

Soustava napětí:

3+PEN AC 50Hz, 400/230V, TN-C

Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3:

Základní ochrana před dotykem živých částí dle čl. 411.1

čl. 411.1 izolací, kryty, přepážkami

Základní ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí (při poruše)

čl. 411.3.1 ochranné uzemnění a ochranné pospojování

čl. 411.3.2 automatické odpojení od zdroje

Doplňková ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí (při poruše)

čl. 411.3.3 proudovým chráničem

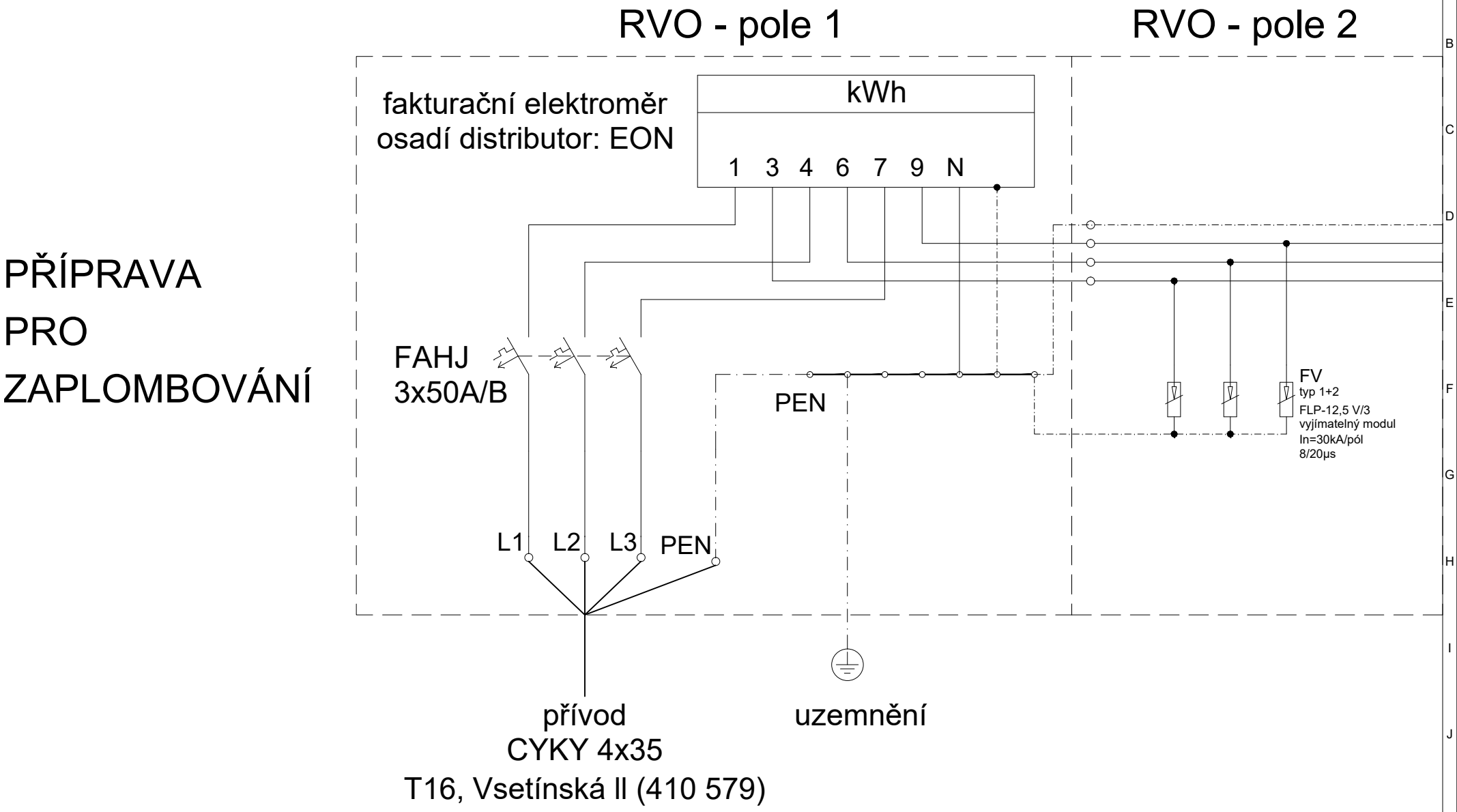
Stanovení vlivů prostředí na elektrická zařízení dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3:

viz. Protokol o určení vnějších vlivů

Nedílnou součástí projektu je technická zpráva !

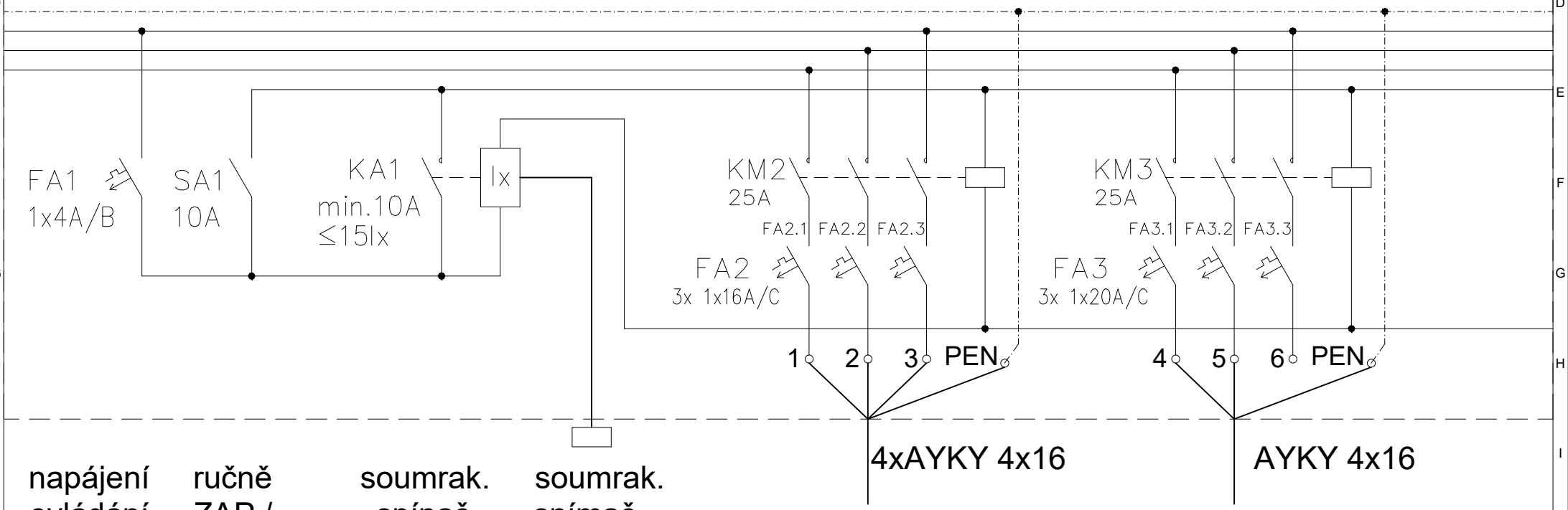
Vypracoval: Jiří Flegel	AKCE: Výměna RVO, Bystřice p. Hostýnem	EL4ING s.r.o. Mlýnská 548 768 61 Bystřice pod Hostýnem www.el4ing.cz projekce@el4ing.cz	Investor: Město Bystřice pod Hostýnem	Zakázka číslo: -	A.K.: -	Listů: 5
Kontroloval: Antonín Ludík			Obsah: ROZVADĚČ RVO16	Změna/Datum: -	V.č.: D.1.4_03	List: 2
Datum: 15.12.2021				Měřítko: -		

!! PROVEDENÍ DLE PŘIPOJOVACÍCH PODMÍNEK EON !!



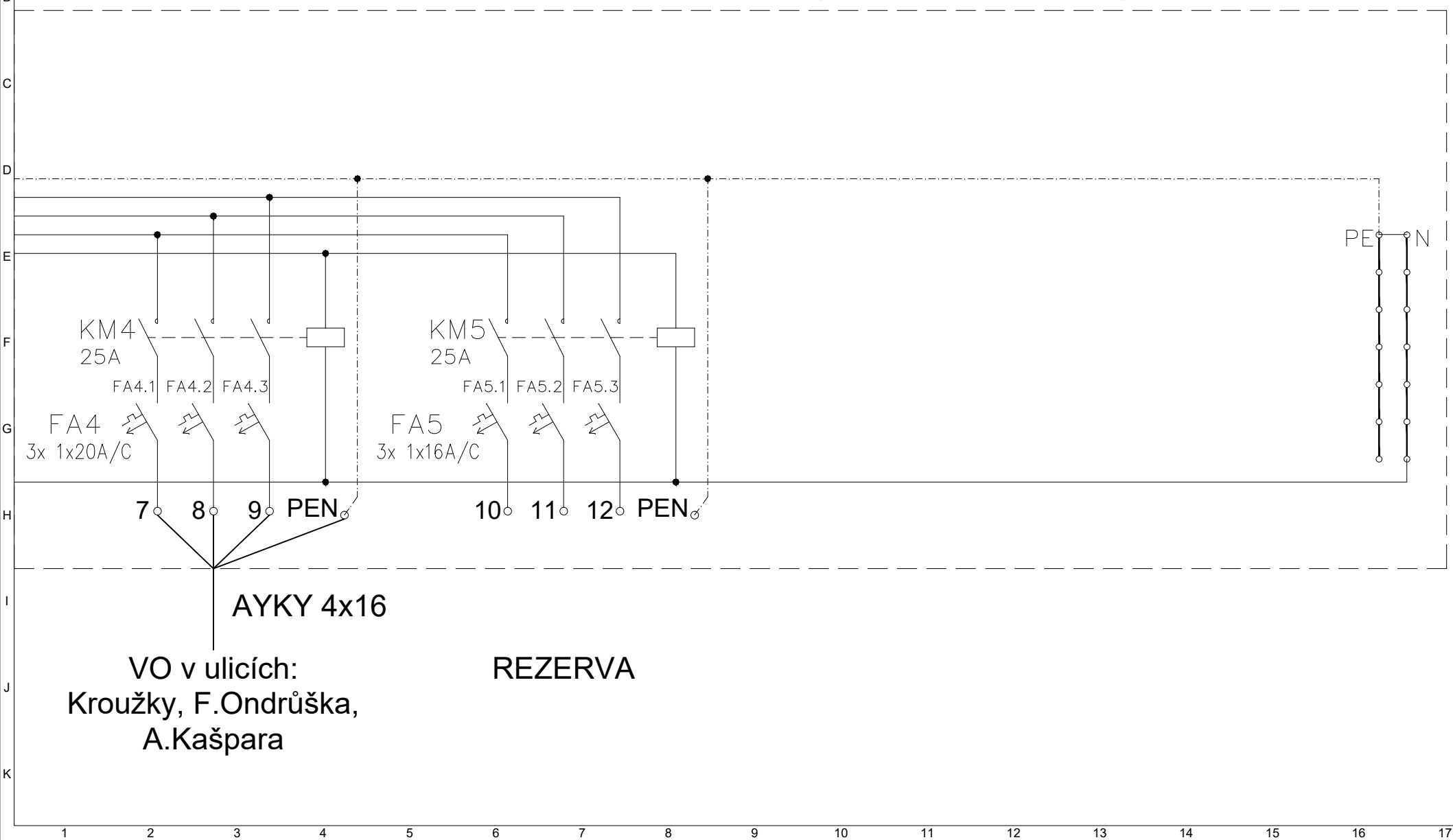
Vypracoval: Jiří Flegel	AKCE: Výměna RVO, Bystřice p. Hostýnem	ELING	Investor: Město Bystřice pod Hostýnem	Zakázka číslo: -	A.K.: -	Listů: 5
Kontroloval: Antonín Ludík			Obsah: ROZVADĚČ RVO16	Změna/Datum: -	V.č.: D.1.4_03	List: 3
Datum: 15.12.2021				Měřítko: -		

RVO - pole 2 (UZAVÍRATELNÉ)



Vypracoval:	Jiří Flegel	AKCE:	Výměna RVO, Bystřice p. Hostýnem	EL4ING s.r.o. Mlýnská 548 768 61 Bystřice pod Hostýnem www.el4ing.cz projekce@el4ing.cz	Investor:	Město Bystřice pod Hostýnem	Zakázka číslo:	-	A.K.:	-	Listů: 5
Kontroloval:	Antonín Ludík				Obsah:	ROZVADĚČ RVO16	Změna/Datum:	-	V.č.:	D.1.4_03	List: 4
Datum:	15.12.2021						Měřítko:	-			

RVO - pole 2 (UZAVÍRATELNÉ)



Vypracoval:	Jiří Flegel	AKCE:	Výměna RVO, Bystřice p. Hostýnem	EL-ING s.r.o. Mlýnská 543 768 61 Bystřice pod Hostýnem www.el-ing.cz projekce@el-ing.cz	Investor:	Město Bystřice pod Hostýnem	Zakázka číslo:	-	A.K.: -	Listů: 5
Kontroloval:	Antonín Ludík				Obsah:	ROZVADĚČ RVO16	Změna/Datum:	-	V.č.: D.1.4_03	List: 5
Datum:	15.12.2021						Měřítko:	-		