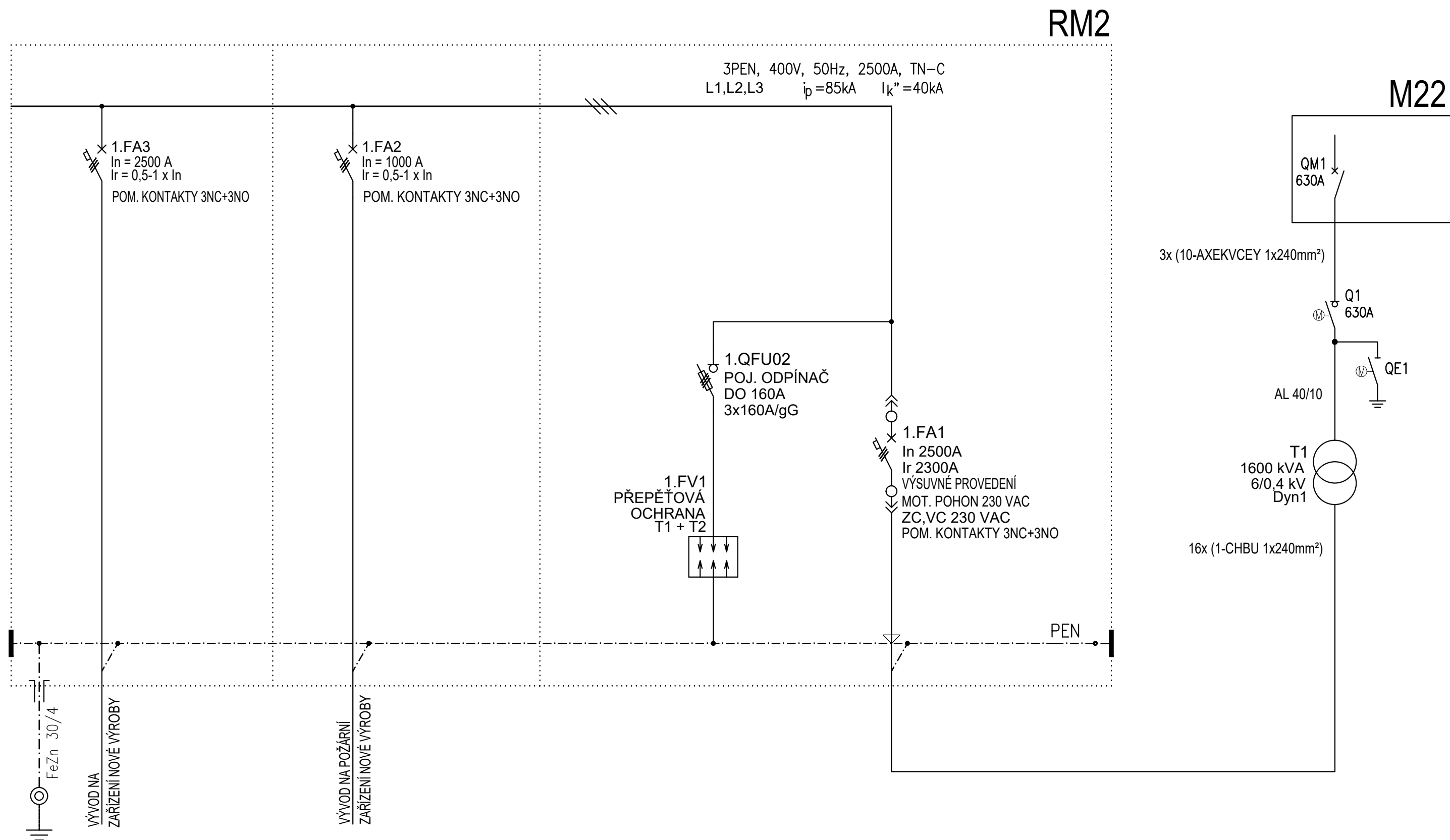


Rozvodná soustava VN:3 AC 50Hz, 6kV, IT  
ochrana před přímým dotykem: izolací, kryty a přepážkami, polohou, zábranou  
ochrana v případě dotyku osob s neživými částmi: uzemněním  
(dle ČSN EN 61936-1 a ČSN EN 50522)

Rozvodná soustava NN:3PEN AC 50Hz, 400/231V, TN-C  
Ochrana před úrazem elektrickým proudem (ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 a 3)  
základní ochrana (ochrana před dotykem živých částí): izolací, kryty a přepážkami, polohou, zábranou  
ochrana při poruše (ochrana před dotykem neživých částí): ochranné uzemnění, ochranné pospojování, automatické  
odpojení od zdroje  
doplňková ochrana: proudové chrániče, doplňující ochranné pospojování  
Vnější vlivy: dle protokolu vnějších vlivů





## ORIENTAČNÍ SCHÉMA



## SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

## VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

$$\pm 0,000 = 219,40 \text{ m n. m. BpV}$$

K PŘÍPOMÍNKÁM		Ing. Vojtěch Trubák	Bc. David Kubát	Bc. David Kubát	09/2025
POPIS / DESCRIPTION:		ZPRACOVAL/PREPARED BY:	KONTROLOVAL / CHECKED BY:	SCHVÁLIL/APPROVED BY:	DATUM/DATE: REV.
PROJEKTANT/DESIGNER:			INVESTOR/OWNER:		
<div>  <div> <b>KOVOPROJEKTA</b>  ENGINEERS &amp; CONTRACTORS </div> </div> <div>  <div> <b>Synthesia</b>  Chemistry for the future </div> </div>					
INVESTOR/OWNER:  Synthesia, a.s.		JEDNOTKA/UNIT:  SO 02 KIOSEK M 110 D.1.2 Technika prostředí staveb		POŘ.Č./SER. No:	
				A4:  3	
OBCHODNÍ PŘÍPAD-STAVBA/JOB:  NAVÝŠENÍ VÝKONU TRAFOSTANICE M 109		NÁZEV VÝKRESU/DOCUMENT NAME:  JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA		VÝTISK Č./COPY No:	
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE/DOCUMENTATION STAGE:  PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		MĚŘÍTKO / SCALE:  -	KÓDOVÉ ZNAČENÍ VÝKRESU/DOCUMENT No:		REV.
			7649 SO02 5 13 9 01		00
TENTO DOKUMENT MÁ POVAHU OBCHODNÍHO TAJEMSTVÍ / THIS DOCUMENT IS TREATED AS TRADE SECRET.					