



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, 400/230V, TN-C
ochrana před úrazem elektrickým proudem: (ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 a 3)
ochrana ochrana před dotykem živých částí: izolací, kryty a přepážkami, polohou, zábranou
ochrana 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
±0,000 = 219,40 m n. m. BpV

K PŘIPOMÍNKÁM	Ing. Vojtěch Trubák	Bc. David Kubát	Bc. David Kubát	09/2025	00
POPIS / DESCRIPTION:	ZPRACOVAL/PREPARED BY:	KONTROLOVAL / CHECKED BY:	SCHVÁLIL/APPROVED BY:	DATUM/DATE:	REV.
PROJEKTANT/DESIGNER:		INVESTOR/OWNER:			
<div><div></div><div><div>KOVOPROJEKTA</div><div>ENGINEERS & CONTRACTORS</div></div></div>		<div><div></div><div><div>Synthesia</div><div>Chemistry for the future</div></div></div>			
INVESTOR/OWNER: Synthesia, a.s.	JEDNOTKA/UNIT: PS 01 Rozvodna M 109 D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení			POŘ.Č./SER. No:	
				A4: 4	
OBCHODNÍ PŘÍPAD-STAVBA/JOB: NAVÝŠENÍ VÝKONU TRAFOSTANICE M 109	NÁZEV VÝKRESU/DOCUMENT NAME: DISPOZICE 1.NP NOVÁ			VÝTISK Č./COPY No:	
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE/DOCUMENTATION STAGE: PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	MĚŘÍTKO / SCALE: 1:50	KÓDOVÉ ZNAČENÍ VÝKRESU/DOCUMENT No:			REV.
		7649 PS01 5 13 2 02			00
TENTO DOKUMENT MÁ POVAHU OBCHODNÍHO TAJEMSTVÍ / THIS DOCUMENT IS TREATED AS TRADE SECRET.					