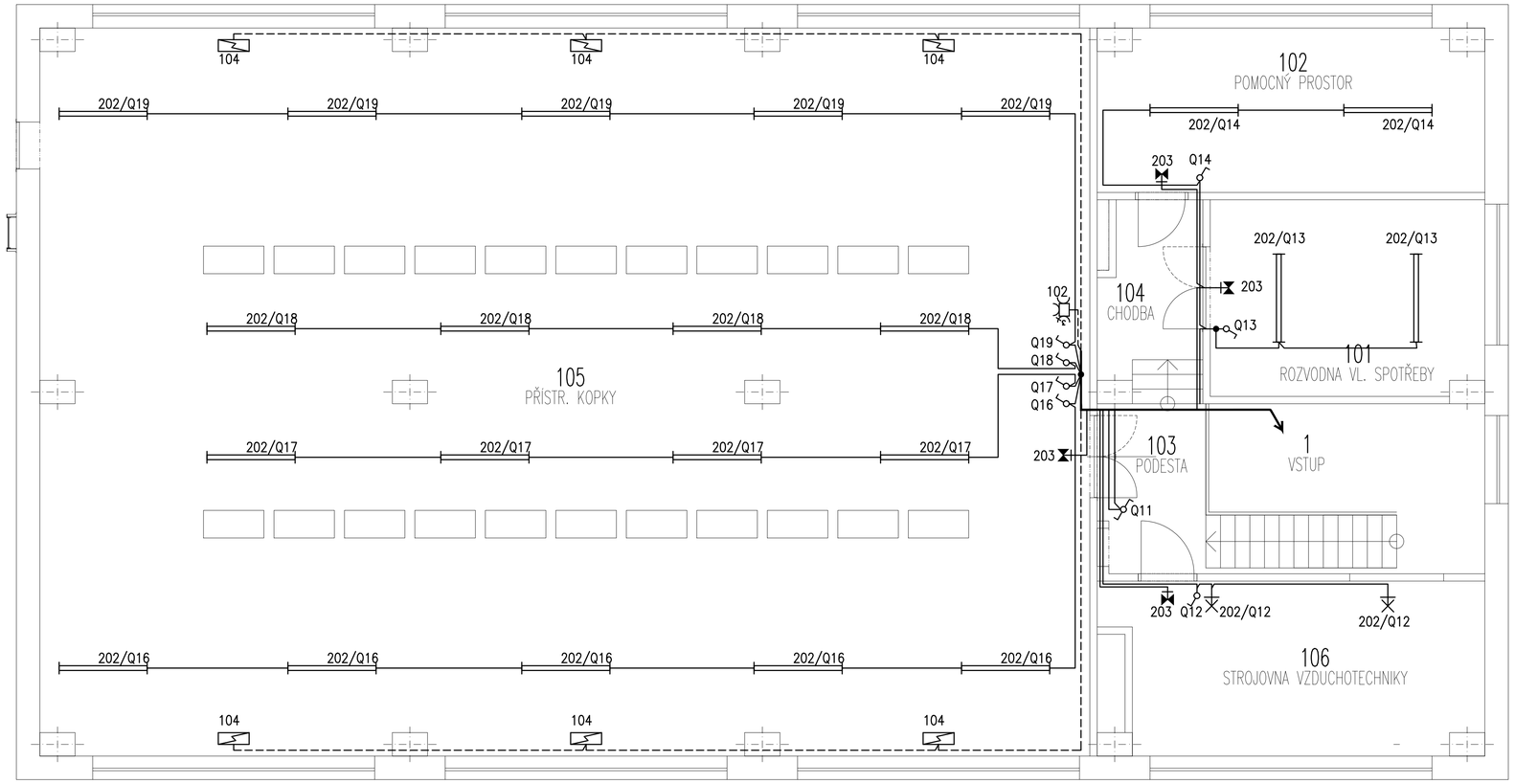

POZNÁMKA:

- ROZVODY PEVNĚ NA POVRCHU V KABELOVÝCH LIŠTÁCH
- ZAVĚSNÁ STROPNÍ SVÍTIDLA V MAX. VÝŠI 3 m NAD PODLAHOU. SPODNÍM OKRAJEM NAD PODLAHOU MÍSTNOSTI.
- PŘÍSTROJE A SVÍTIDLA V BEZPEČNÉ VZDÁLENOSTI OD ŽIVÝCH ČÁSTÍ.
- OVLÁDACÍ PŘÍSTROJE V MAX. VÝŠI 1,30m NAD PODLAHOU.

LEGENDA

- ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 2x58W, ZAVĚŠENÉ
- NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO
- NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO, NOUZOVÉ
- PŘÍMOTOP S TERMOSTATEM, 2000 W
- VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ (ŘAZENÍ 1)
- STŘÍDAVÝ PŘEPÍNAČ (ŘAZENÍ 6)
- KŘÍŽOVÝ PŘEPÍNAČ (ŘAZENÍ 7)
- ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ
- KRABICOVÁ ROZVODKA
- ZÁSUVKA 1f
- CYKY 2x1,5; 3x1,5 (ČIDLA, SVÍTIDLA)
- CYKY 3x2,5; 5x2,5; 5x4 (ZÁSUVKY, PŘÍMOTOP)
- 201/Q1
  - OVLÁDACÍ PRVEK
  - Č. OBVODU

ORIENTAČNÍ SCHÉMA

Rozvodná soustava VN:3 AC 50Hz, 6kV
ochrana před přímým dotykem: izolací, kryty a přepážkami, pólohou, zábranou
ochrana v případě dotyku osob s neživými částmi: uzemněním
dle ČSN EN 61936-1 a ČSN EN 50522)
Nízkonapěťová soustava TN-C-S (dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 a 3)
základní ochrana (ochrana před dotykem živých částí): izolací, kryty a přepážkami, pólohou, zábranou
přídavná ochrana (ochrana před dotykem neživých částí): ochranné uzemnění, ochranné pospojování, automatické
odpojení napájení
Vnější vlivy dle protokolu vnějších vlivů

doplňující ochranné pospojování

SOURADNICOVÝ 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: KOVOPROJEKTA ENGINEERS & CONTRACTORS

INVESTOR/OWNER: Synthesia Chemistry for the future

INVESTOR/OWNER: Synthesia, a.s.	JEDNOTKA/UNIT: SO 01 ROZVODNA M 109 D.1.2 Technika prostředí staveb	POŘ.Č./SER. No: A4: 4
OBCHODNÍ PŘÍPAD-STAVBA/JOB: NAVÝŠENÍ VÝKONU TRAFOSTANICE M 109	NÁZEV VÝKRESU/DOCUMENT NAME: ELEKTROINSTALACE 2.NP	VÝTISK Č./COPY No:
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE/DOCUMENTATION STAGE: PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	MĚŘÍTKO / SCALE: 1:50	KÓDOVÉ ZNAČENÍ VÝKRESU/DOCUMENT No: 7649 SO01 5 13 2 02 — REV. 00

TENTO DOKUMENT MÁ POVAHU OBCHODNÍHO TAJEMSTVÍ / THIS DOCUMENT IS TREATED AS TRADE SECRET.