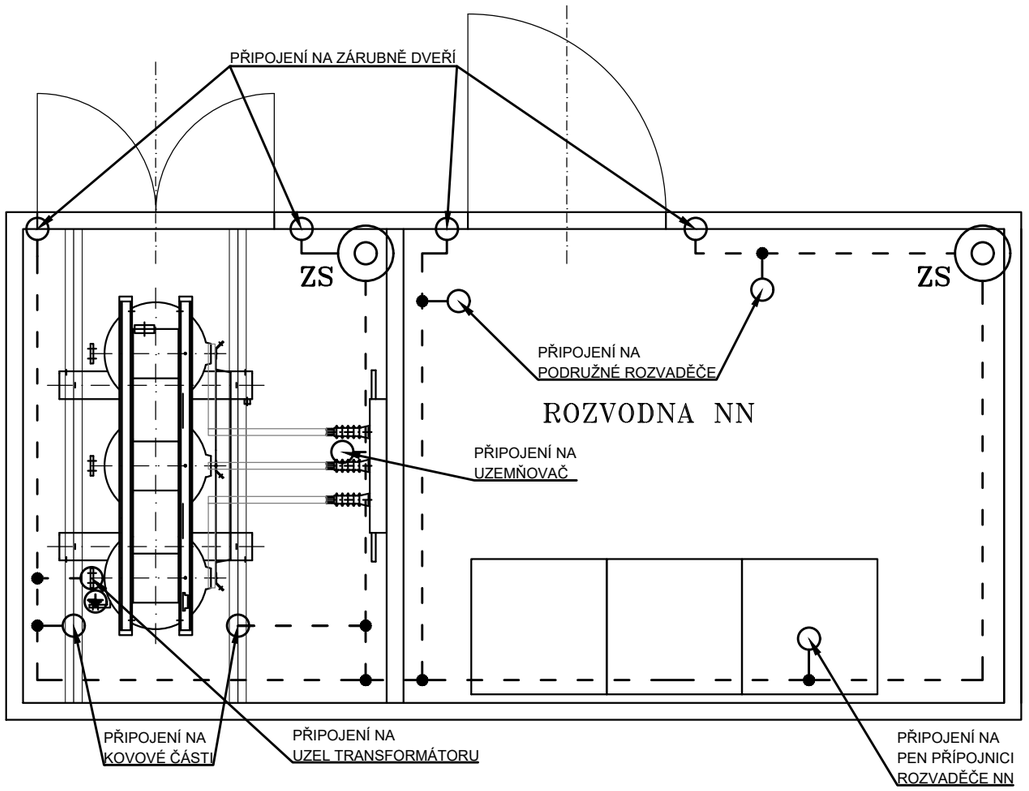


ORIENTAČNÍ SCHÉMA

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

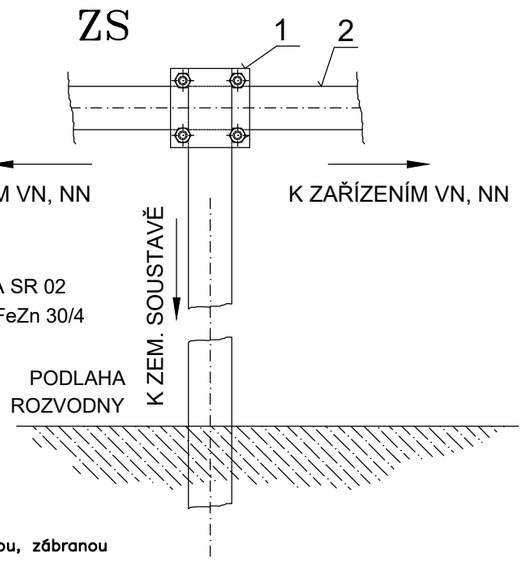
±0,000 = 219,40 m n. m. BpV

LEGENDA:

— — — POSPOJOVÁNÍ TRAFOSTANICE
PÁSKA FeZn 30x4

ZS ZKUŠEBNÍ SVORKA
SR 02

• SVORKA
PÁSKA–PÁSKA / PÁSKA–KABEL



1 - ZEMNÍCÍ SVORKA SR 02
2 - ZEMNÍCÍ PÁSKA FeZn 30/4

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

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 02 KIOSEK M 110 D.1.2 Technika prostředí staveb	POŘ.Č./SER. No:
		A4: 2
OBCHODNÍ PŘÍPAD-STAVBA/JOB: NAVÝŠENÍ VÝKONU TRAFOSTANICE M 109	NÁZEV VÝKRESU/DOCUMENT NAME: POSPOJOVÁNÍ	VÝTISK Č./COPY No:
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE/DOCUMENTATION STAGE: PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	MĚŘÍTKO / SCALE: 1:50	KÓDOVÉ ZNAČENÍ VÝKRESU/DOCUMENT No: 7649 SO02 5 13 2 05 — REV. 00

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