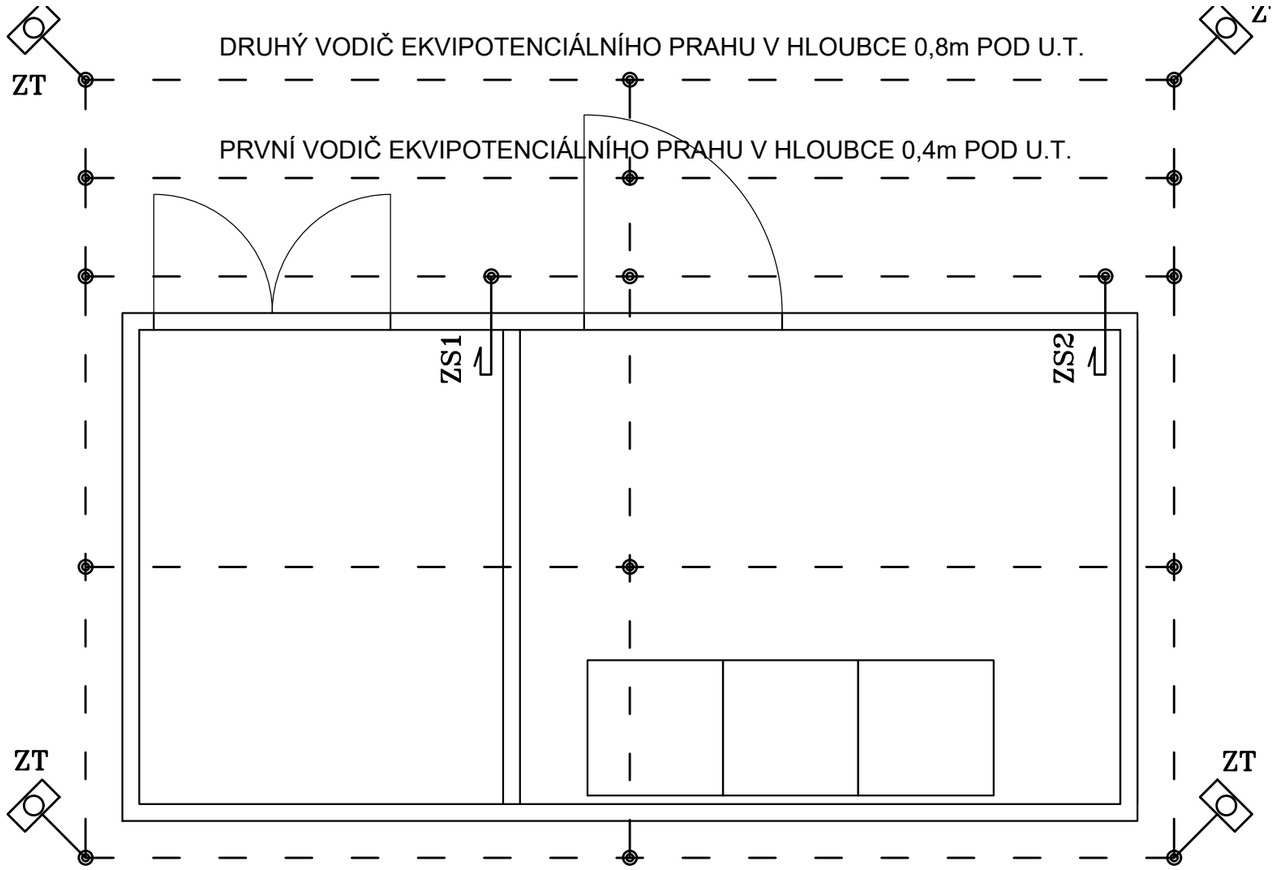

POZNÁMKA:

PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ NUTNO
ŘÁDNĚ VYTÝČIT PODZEMNÍ SÍTĚ
MAX. ZEMNÍ ODPOR ZEM. SOUSTAVY 5 Ω
MŘÍŽOVÁ ZEMNÍCÍ SÍŤ Z FeZn 30/4mm POD KABELOVÝMI KANÁLY A VE VÝKOPU MIMO OBJEKT
K ZEMNÍCÍ SOUSTAVĚ PŘIPOJIT VEŠKERÉ EVENT. VÝZTUŽE
SPOJE SVAŘIT, NEBO 3xSR02. ZAASFALTOVAT !!
PŘECHODY ZE ZEMĚ DO BETONU A ZE ZEMĚ NA VZDUCH CHRÁNIT 30+30cm ASFALT. NÁTĚREM !!
VÝVODY PRO ZKUŠEBNÍ SVORKY ZS1 až ZS3 (PRO TECHNOLOGII)
VŽDY TĚSNĚ U STĚNY Z FeZn30/4 0,6m NAD PODLAHU
VÝVOD PRO ZKUŠEBNÍ SVORKY ZS1' a Z23´ PRO SVOD HROMOSVODU

LEGENDA:

— – — UZEMĚNÍ TRAFOSTANICE
PÁSKA FeZn 30x4

• SVORKA SR 02
PÁSKA–PÁSKA

VÝVOD PRO ZKUŠEBNÍ SVORKU TECHNOLOGIE
PÁSKA FeZn 30x4

TYČOVÝ ZEMNIČ
DÉLKA 2 m

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
±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 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: UZEMNĚNÍ	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 03 — REV.: 00

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