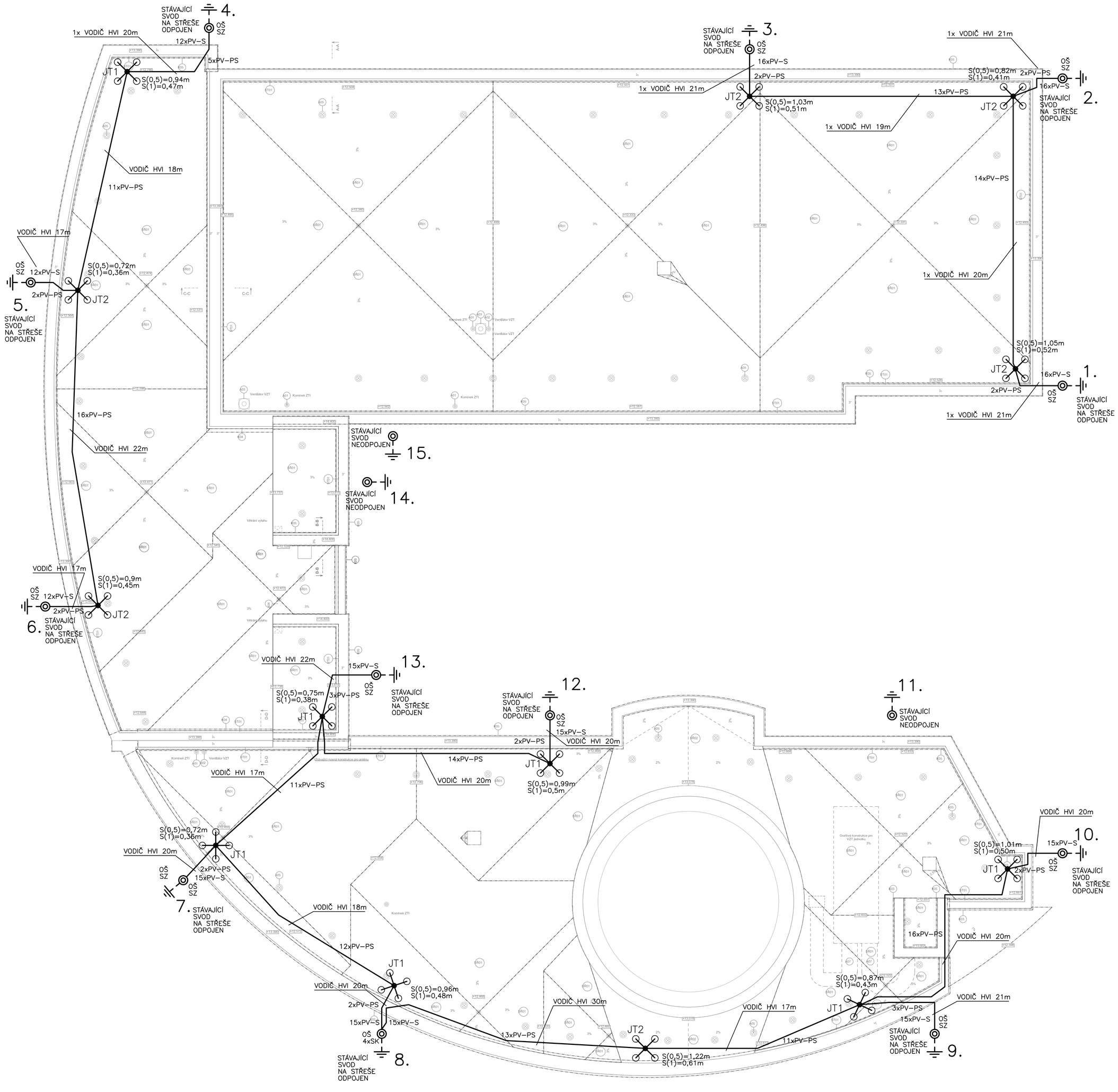


LEGENDA:

	———	SVODOVÝ VODIČ S VYSOKONAPĚŤOVOU IZOLACÍ (HVI) ø 23mm ŠEDÝ DOSTATEČNÁ VZD. S MAX. 75cm (VZDUCH) DOSTATEČNÁ VZD. S MAX. 150cm (PEVNÝ MAT.) DÉLKY VODIČŮ UPŘESNIT NA STAVBĚ
	– – – – –	SVODOVÝ VODIČ FeZn ø 10mm
SZ	◎	SVORKA ZKUŠEBNÍ V ZEMNÍ KRABICI
JT1	●	JÍMACÍ STOŽÁR PRO VODIČE HVI CELKOVÁ DÉLKA 5,7m, PODPŮRNÁ TRUBKA 3,2m (IZOLAČNÍ ČÁST 1535mm), JÍMACÍ TYČ 2,5m, STOJAN 4–RAMENNÝ 1200x1200mm, 12x BETONOVÝ PODSTAVEC 17KG, PODLOŽKY, PA SVORKA
JT2	●	JÍMACÍ STOŽÁR PRO VODIČE HVI CELKOVÁ DÉLKA 4,2m, PODPŮRNÁ TRUBKA 3,2m (IZOLAČNÍ ČÁST 1535mm), JÍMACÍ TYČ 1,0m, STOJAN 4–RAMENNÝ 1200x1200mm, 12x BETONOVÝ PODSTAVEC 17KG, PODLOŽKY, PA SVORKA
OŠ		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK
PV–S		PODPĚRA VEDENÍ VODIČE HVI NA STĚNU
PV–PS		PODPĚRA VEDENÍ VODIČE HVI NA PLOCHÉ STŘECHY
	⏚	UZEMNĚNÍ (STÁVAJÍCÍ UZEMNĚNÍ)

CELKOVÝ ZEMNÍ ODPOR JEDNOHO ZEMNIČE MUSÍ BÝT MAX. 10 Ohmů, NEBO CELÉ SOUSTAVY 5 Ohmů.

CELÁ BUDOVA LEŽÍ V OCHRANNÉM PROSTORU JÍMACÍCH TYČÍ.

JÍMACÍ VEDENÍ JE ULOŽENO NA PODPĚRÁCH NA PLOCHÉ STŘECHY PRO HVI VODIČE.
ODSTUP DVOU VEDENÍ HVI MIN. 20cm.

SVODY BUDOU PŘICHYCENY POMOCÍ PODPĚR NA STĚNU PRO HVI VODIČE A NAPOJENY NA ZKUŠEBNÍ SVORKY SZ V ZEMNÍ KRABICI A PROPOJENY NA STÁV. VÝVODY UZEMNĚNÍ DRÁTEM FEZN ø10mm.
SVODY BUDOU PŘICHYCENY POMOCÍ PODPĚR NA STĚNU PRO HVI VODIČE A NAPOJENY NA ZKUŠEBNÍ SVODY Č.1 A 2 BUDOU NAPOJENY NA STÁV. ZKUŠEBNÍ SVORKY NAD ZEMÍ.

SVORKU PA PŘIPOJIT NA UZEMNĚNÉ KOVOVÉ ČÁSTI NEBO NA OCHRANNÝ VODIČ PE DRÁTEM ALMGSI NA PODPĚRÁCH PV21 PŘÍP. VODIČEM CYY 10mm NA UZEMNĚNÍ (MONTÁŽNÍ NÁVOD).
PŮVODNÍ SVODY BLESKOSVODU BUDOU NA STŘEŠE ODPOJENY, POKUD BUDE V TRASE NOVÝ SVOD. TAM KDE NOVÉ SVODY NEBUDOU, LZE PŮVODNÍ SVODY PRO UZEMNĚNÍ SVORKY PA.

PRO VRCHOL JÍMAČE V +20,8m JE OCHRANNÝ ÚHEL 47°.
PŘESAHUJÍ–LI NĚKTERÉ ČÁSTI SOUVISEJÍCÍ SE STAVBOU TENTO VYTVOŘENÝ PROSTOR, JE POTŘEBA INSTALOVAT DALŠÍ JÍMAČE NEBO ZVÝŠIT VÝŠKU NAVRŽENÝCH JÍMAČŮ.

JÍMACÍ SOUSTAVA JE PROVEDENA JAKO IZOLOVANÁ (ODDÁLENÁ) – ÚDER BLESKU JE NAVEDEN DO JÍMACÍCH TYČÍ.

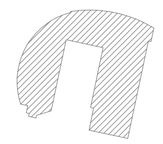
KÓTY URČUJÍ VÝŠKU NAD ROVINOU UZEMNĚNÍ NEBO VÝŠKU NAD POVRCHEM STŘECHY.

MINIMÁLNÍ DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST s (PRO TUHÝ MATERIÁL) MEZI VODIVÝMI ČÁSTMI A JÍMACÍ SOUSTAVOU NA STŘEŠE NA KONCI PODPŮRNÉ TRUBKY VYZNAČENA NA VÝKRESE U JÍMACÍCH STOŽÁRŮ.
NEVYUŽITÝ SLP KABEL NAPOJENÝ NA STOŽÁR ZE SOUSEDNÍHO OBJEKTU BUDE DEMONTOVÁN–ZAJISTÍ INVESTOR.

REVIZE

Index	Datum	Změna	Jméno

SCHÉMA OBJEKTU



±0,000=xy

ORIENTACE SCHÉMATU

QUALITY GROUP
Projekty | Realizace | Projektový management
info@qualitygroup.cz | www.qualitygroup.cz
STAVTE CHYTŘE

STAVBA

REKONSTRUKCE STŘECHY ROOSVELTOVA

MÍSTO STAVBY
Křižíkova 1694/11
Brno - Královo Pole
612 00

K.Ú.: Královo Pole (611484)
OKRES: Brno-město
KRAJ: Jihomoravský

GENERÁLNÍ PROJEKTANT
Quality Group s.r.o., Příkop 843/4, 602 00 Brno
IČ: 08879737, DS: yuvn5s8

AUTORIZACE

PROJEKČNÍ TÝM
Vedoucí projektu: Ing. Jana Řežábková
HIP: Ing. Tomáš Pulkrábek, Ing. Jiří Šoltés
Zpracovatel odborné části: Ing. Luboš Novák
Zodpovědný projektant: Ing. Jan Zářecký
Architekt:

Č. SMLOUVY INVESTORA
-

STAVEBNÍK - INVESTOR
Střední škola F. D. Roosevelta Brno, příspěvková organizace
Křižíkova 1694/11, 612 00 Brno IČO: 567191

Č. SMLOUVY PROJEKTANTA
P-24-045-000

OBJEKT
D.101

DATUM
12/2024

PARÉ

ODBORNÁ ČÁST
D.101.09 Bleskosvod

MĚŘÍTKO
1:100

NÁZEV DOKUMENTU

BLESKOSVOD - STŘECHA

KÓD ELEKTRONICKÉ VERZE DOKUMENTU

stavba	stupeň	část	výkres	profese	název dokumentu	revize
OPS	DPS	D.101.09	03	BLS	Bleskosvod - střecha	00