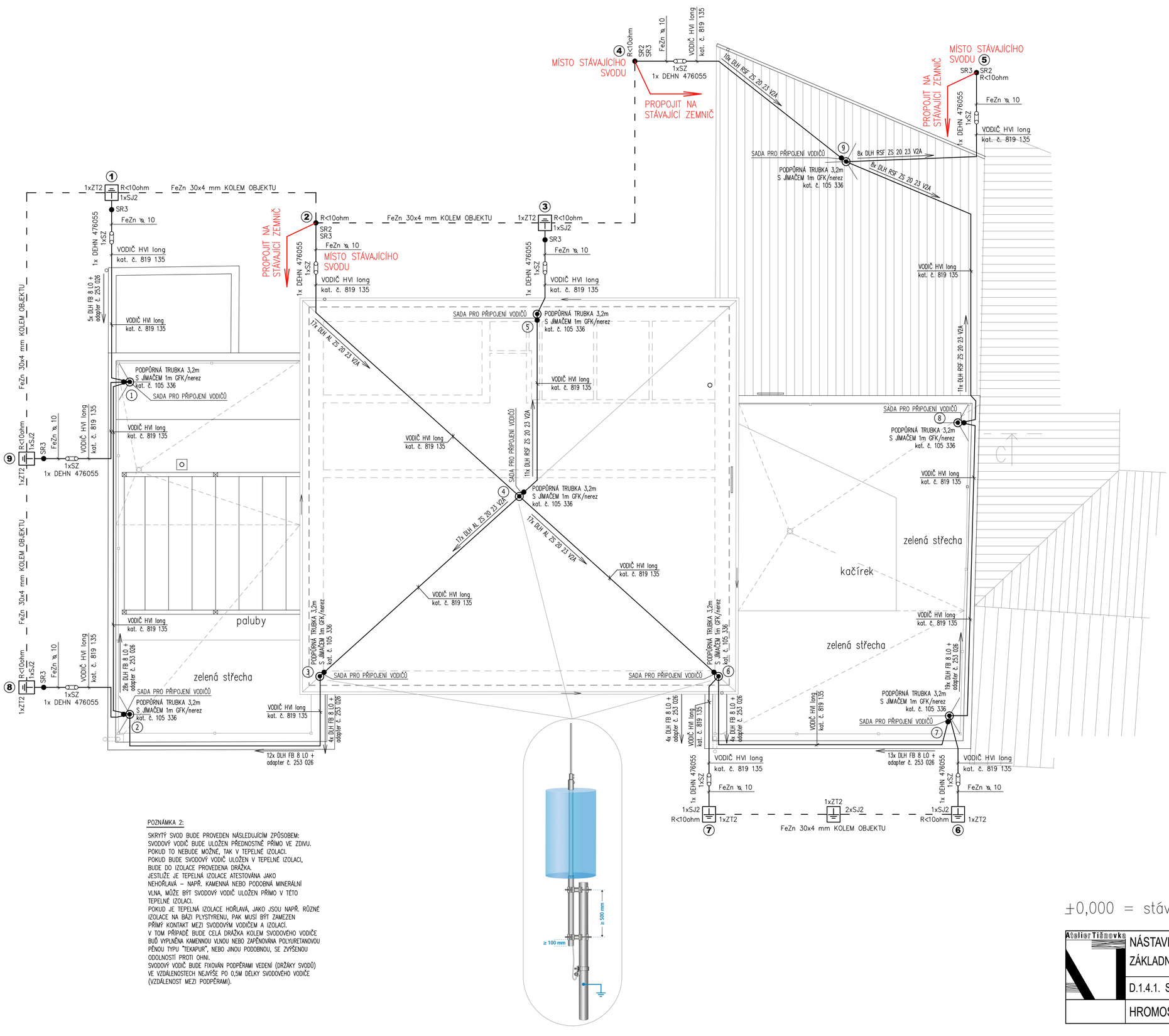
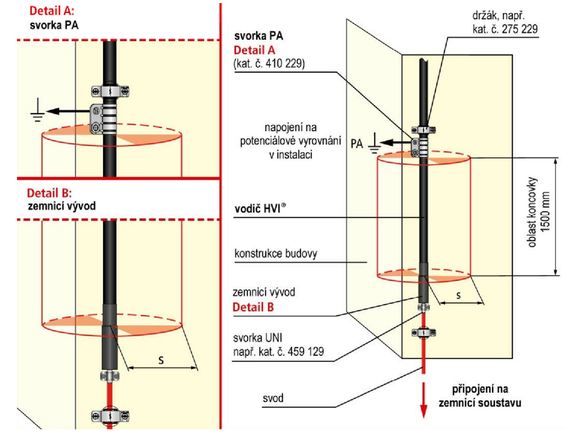
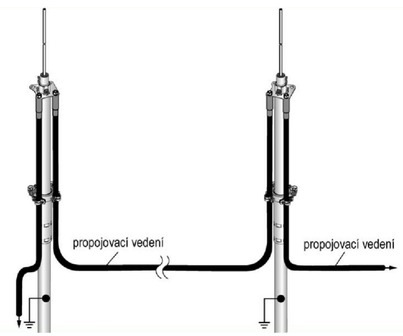
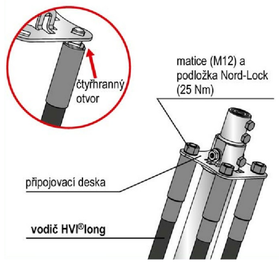


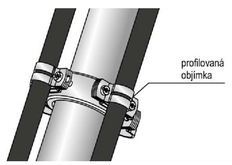






LEGENDA

SJ2	SVORKA K ZEMNÍM TYČIM
SR3	SVORKA SPOJOVACÍ PÁSEK–DRÁT
DEHN 549001	INSTAL.KRABICE PRO SZ
SZ	SVORKA ZKUŠEBNÍ
ZT2	ZEMNÍCÍ TYČ 2m
SS	SVORKA SPOJOVACÍ
SP	SVORKA PŘIPOJOVACÍ
SK	SVORKA KŘÍŽOVÁ
	TYČOVÝ ZEMNIČ ZT 2000/28mm
	ZKUŠEBNÍ SVORKA
	ZEMNÍCÍ PÁSEK FeZn 30x4mm
	VODIČ HVI light ULOŽENÝ NA POVRCHU NEBO FeZn D=10mm ULOŽENÝ V ZEMI



POZNÁMKA:

SVODY HROMOSVODU BUDOU PROVEDENY JAKO SKRYTÉ VODIČEM HVI long. IZOLOVANÁ JÍMACÍ SOUSTAVA.
TŘÍDA LPS : II, HROMOSVOD NAVRŽEN METODOU VALIVÉ KOULE

TECHNOLOGIE INSTALOVANÁ NA STŘEŠE BUDE INSTALOVÁNA V OCHRANNÉM PROSTORU JÍMACÍCH TYČÍ A TATO TECHNOLOGIE NEBUDE PROPOJENA S JÍMACÍ SOUSTAVOU.

POZNÁMKA 2:

SKRYTÝ SVOD BUDE PROVEDEN NÁSLEDUJÍCÍM ZPŮSOBEM:
SVODOVÝ VODIČ BUDE ULOŽEN PŘEDNOSTNĚ PŘÍMO VE ZDIVU.
POKUD TO NEBUDE MOŽNÉ, TAK V TEPELNÉ IZOLACI.
POKUD BUDE SVODOVÝ VODIČ ULOŽEN V TEPELNÉ IZOLACI, BUDE DO IZOLACE PROVEDENA DRÁŽKA.
JESTLIŽE JE TEPELNÁ IZOLACE ATESTOVÁNA JAKO NEHOŘLAVÁ – NAPŘ. KAMENNÁ NEBO PODOBNÁ MINERÁLNÍ VLNA, MŮŽE BÝT SVODOVÝ VODIČ ULOŽEN PŘÍMO V TÉTO TEPELNÉ IZOLACI.
POKUD JE TEPELNÁ IZOLACE HOŘLAVÁ, JAKO JSOU NAPŘ. RŮZNÉ IZOLACE NA BÁZI PLYSTYRENU, PAK MUSÍ BÝT ZAMEZEN PŘÍMÝ KONTAKT MEZI SVODOVÝM VODIČEM A IZOLACÍ.
V TOM PŘÍPADĚ BUDE CELÁ DRÁŽKA KOLEM SVODOVÉHO VODIČE BUĎ VYPLNĚNA KAMENNOU VLNOU NEBO ZAPĚNOVÁNA POLYURETANOVOU PĚNOU TYPU "TEKAPUR", NEBO JINOU PODOBNOU, SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI OHNI.
SVODOVÝ VODIČ BUDE FIXOVÁN PODPĚRAMI VEDENÍ (DRŽÁKY SVODŮ) VE VZDÁLENOSTECH NEJVÝŠE PO 0,5M DÉLKY SVODOVÉHO VODIČE (VZDÁLENOST MEZI PODPĚRAMI).

±0,000 = stávající podlaha 1.NP

Ateliér Tišnovka	NÁSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZÁKLADNÍ ŠKOLY V POPŮVKÁCH, ŠKOLNÍ 63/9	AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT: ING. ARCH. MILOŠ KLEMENT AUTOR NÁVRHU: ING. ARCH. RŮŽENA KLEMENTOVÁ VYPRACOVAL: ING. KAREL RYCHLÝ	ATELIER TIŠNOVKA ATELIER KLEMENT, TODOROV TIŠNOVSKÁ 146, 61400 BRNO TEL.:770 744 291 E-MAIL: klement@tisnovka.cz www.tisnovka.cz
	D.1.4.1. SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE	INVESTOR: OBEC POPŮVKY, NÁVES 32/25, 664 41 POPŮVKY DATUM: LEDEN 2024 ZAK.Č.: 10/2023 STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY FORMÁT: 6x A4	MĚŘÍTKO: 1:100
	HROMOSVOD - PŮDORYS STŘECHY		ČÍSLO VÝKRESU: D.1.4.1.15