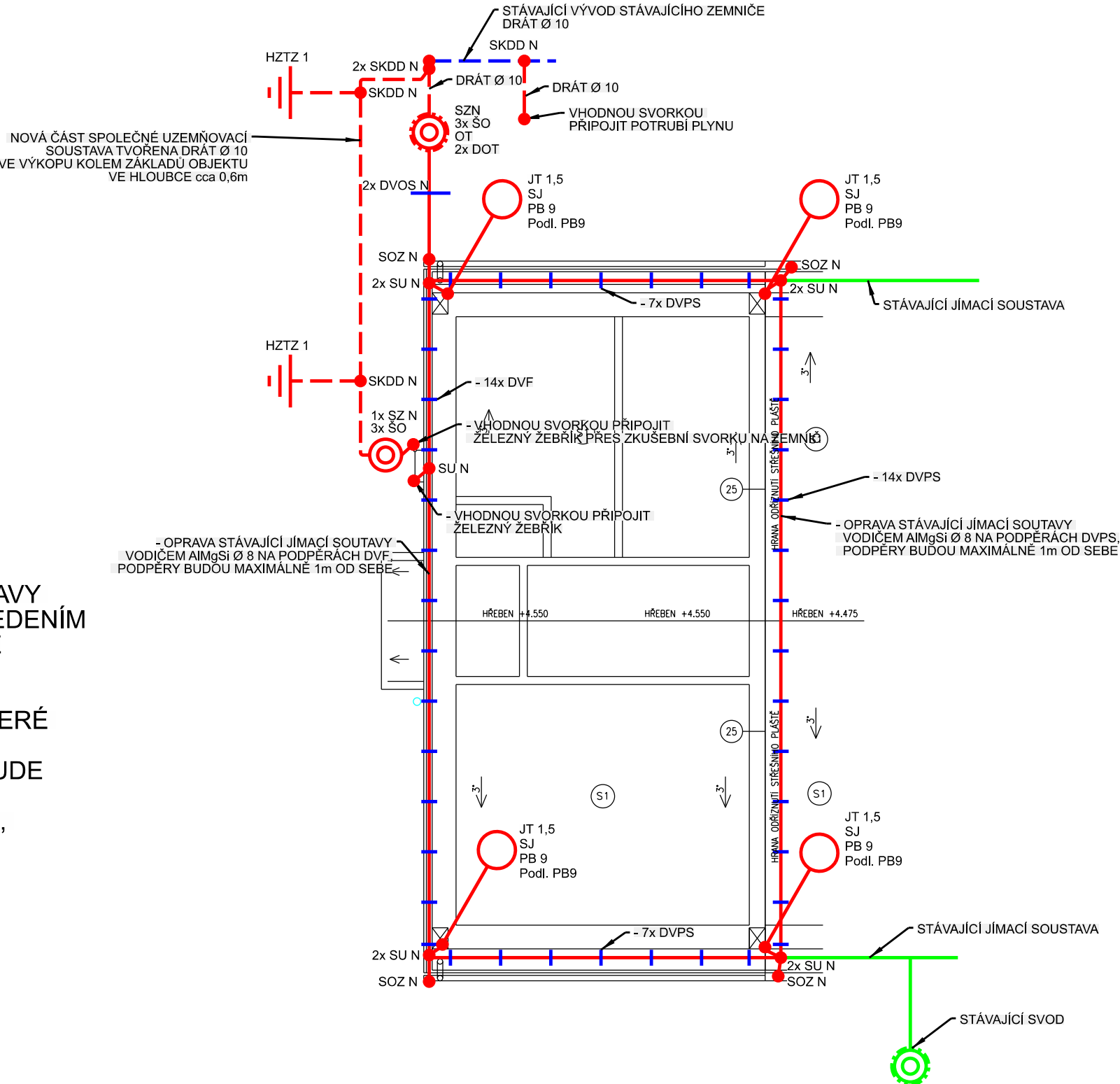


ZKRATKA	NÁZEV A POPIS	DETAIL
AlMgSi 8	DRÁT 8mm, T/4	AlMgSi, 8mm
PVPS	DRŽÁK VEDENÍ PRO PLOCHÉ STŘECHY	PLAST, BETON
DVF N	DRŽÁK VEDENÍ NA FALC	NEREZ
JT 1,5m	JÍMACÍ TYČ	NEREZ, 1m, 16/10mm
PB9	PODSTAVEC BETONOVÝ	BETON, 9kg
Podl. PB9	PODLOŽKA POD BETONOVÝ PODSTAVEC	PLAST
SJ N	SVORKA PRO JÍMACÍ TYČE	NEREZ
SU N	SVORKA UNIVERZÁLNÍ - KŘÍŽOVÉ	NEREZ, MEZIDESTIČKA
SOZ N	SVORKA NA OKAPOVÝ ŽLAB	NEREZ
DVOS N	DRŽÁK VEDENÍ NA OKAPOVÝ SVOD	NEREZ
DOT N	DRŽÁK OCHRANNÉ TRUBKY	NEREZ
OT	OCHRANNÁ TRUBKA	FeZn, 1,7m
SZ N	SVORKA ZKUŠEBNÍ UNI PRO ZAVÁDĚCÍ TYČ	NEREZ
SKDD N	KŘÍŽOVÁ SVORKA DRÁT/DRÁT	NEREZ V4A
HZTZ1	HLOUBKOVÝ ZEMNÍČÍ TYČ SE SVORKOU	FeZn, 1m
DRÁT Ø 10	DRÁT 10mm	NEREZ V4A, 10mm

LEGENDA ZKRATEK

POZNÁMKA

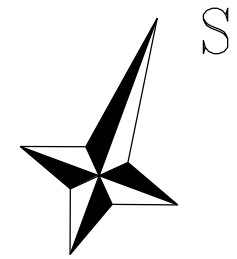
- BUDE PROVEDENA POUZE OPRAVA JÍMACÍ SOUSTAVY, ZÁROVEŇ PŘEDÁNÍM TÉTO DOKUMENTACE SE INVESTOROVÍ DOPORUČUJE, ABY JÍMACÍ SOUSTAVU NA CELÉM OBJEKTU VYŘEŠIL KOMPLEXNĚ DLE STÁVAJÍCÍCH NOREM
- STÁVAJÍCÍ JÍMACÍ SOUSTAVA BUDE NA REKONSTRUOVANÉ ČÁSTI STŘECHY DEMONTOVÁNA, PO ZATEPLENÍ STŘECHY SE NA STŘEŠE VYTVOŘÍ JÍMACÍ SOUTAVA, KTERÁ BUDE ODPOVÍDAT DEMONTOVANÉ JÍMACÍ SOUSTAVĚ
- OPRAVENÁ JÍMACÍ SOUSTAVA BUDE TVOŘENÁ VODIČEM AlMgSi Ø 8 NA PODPĚRÁCH PRO PLOCHOU STŘECHU DVPS A NA DRŽÁCÍCH VEDENÍ PRO FALC DVF, PODPĚRY max. 1m OD SEBE
- OPRAVENÁ JÍMACÍ SOUSTAVA SE NAPOJÍ NA STÁVAJÍCÍ JÍMACÍ SOUSTAVU A ZÁROVEŇ V MÍSTECH PŮVODNÍHO SVODU SE Z OPRAVENÉ JÍMACÍ SOUSTAVY VYTVOŘÍ SVOD Z JÍMACÍ SOUSTAVY, KTERÝ BUDE VEDEN PO OKAPOVÉM VEDENÍM KE ZKUŠEBNÍ SVORCE PODPĚRY BUDE VZDÁLENY MAXIMÁLNĚ 1m OD SEBE
- VŠECHNY SVODY BUDOU PŘES ZKUŠEBNÍ SVORKU PŘIPOJENY NA STÁVAJÍCÍ ZEMNÍČÍ SOUSTAVU
- VÝVODY ZEMNÍČE VĚST POMOCÍ DRÁTU Ø 10 KE ZKUŠEBNÍM SVORKÁM, KTERÉ BUDOU UMÍSTĚNY NAD OCHRANNOU TRUBKOU
- STÁVAJÍCÍ ZEMNÍČÍ SOUSTAVA BUDE DOPLNĚNA O ZEMNÍČÍ DRÁT, KTERÝ BUDE ULOŽEN VE VÝKOUPU KOLEM ČÁSTI OBJEKTU VE HLOUBCE cca 0,6m, KONCE NOVÉHO DRÁTU BUDOU DOPLNĚNY O HLOUBKOVOU ZEMNÍČÍ TYČ, VRCHNÍ KONEC TYČE MUSÍ BÝT VE HLOUBCE cca 0,6m POD TERÉNEM
- VŠECHNY SPOJE V ZEMI MUSÍ BÝT CHRÁNĚNY PROTI KOROZI, NAPŘ. PLASTOVOU SMRŠŤOVACÍ MANŽETOU.
- PŘECHODY ZE ZEMĚ DO BETONU A ZE ZEMĚ NA VZDUCH CHRÁNIT PROTI KOROZI NAPŘ. PLASTOVOU SMRŠŤOVACÍ MANŽETOU (VIZ ČSN 332000-5-54 ed.3 - příloha NA) NEBO POUŽÍT NEREZOVE PRVKY UZEMNĚNÍ
- UVEDENÉ VÝROBKY JSOU UVEDENY JAKO PŘÍKLAD, MOHOU SE POUŽÍT OBDOBNÉ VÝROBKY JINÝCH VÝROBCŮ NEBO JEJICH KOMBINACÍ
- ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ A VZT, KTERÁ JSOU INSTALOVÁNA NA STŘEŠE, MUSÍ BÝT V OCHRANNÉM PROSTORU JÍMACÍ SOUSTAVY (VIZ. TECHNICKÝ ZPRÁVA)
- NA VSTUPU EL. VEDENÍ DO OBJEKTU MUSÍ BÝT INSTALOVÁNA PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA T1+T2 VE TŘIDĚ LPL IV, TOTO PLATÍ I VZDUŠNÉ DATOVÉ VEDENÍ VEDENÍ



LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ JÍMACÍ SOUSTAVA - AlMgSi Ø 8
- DRÁT Ø 10
- AlMgSi Ø 8
- JÍMACÍ TYČ - 1,5m
- ZKUŠEBNÍ SVORKA U ŽEBŘÍKU
- ZKUŠEBNÍ SVORKA v=1,8m + OCHR. TRUBKA
- HLOUBKOVÁ ZEMNÍČÍ TYČ 1m
- PODPĚRY A DRŽÁKY VEDENÍ

- OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK
- ČÍSLO
  - UZEMNĚNÍ
  - ZEMNÍČÍ PÁSEK



Ochrana PND: automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3  
Proudová soustava: TN-C-S, 3+PEN, 3+N+PE

Autorizoval: <b>Ing. Zbyněk Pecina</b> , Projektování el. zařízení, Fügnerova 8, 586 01 Jihlava, č. ČKAIT 1400049	
Akce :  <b>REVITALIZACE AREÁLU CM NÁMEŠŤ NAD OSLAVOU</b>	<b>Bc. Adam Novák</b> Projektování el. zařízení Cejlle 158, Batelov mobil: 732 498 049 mail: novakadamc@gmail.com
	Stupeň: DPS
SO 02 - DISPEČINK Zařízení silnoproudé elektroinstalace včetně ochrany před bleskem	Datum: září 2024
Investor: KSÚSV, příspěvková organizace, Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava	Formát: 4 x A4
Výkres :  <b>Ochrana před bleskem</b>	Číslo zakázky: c2024065
	Měřítko : 1:100
	Kopie č.: Výkres č.: <b>01</b>