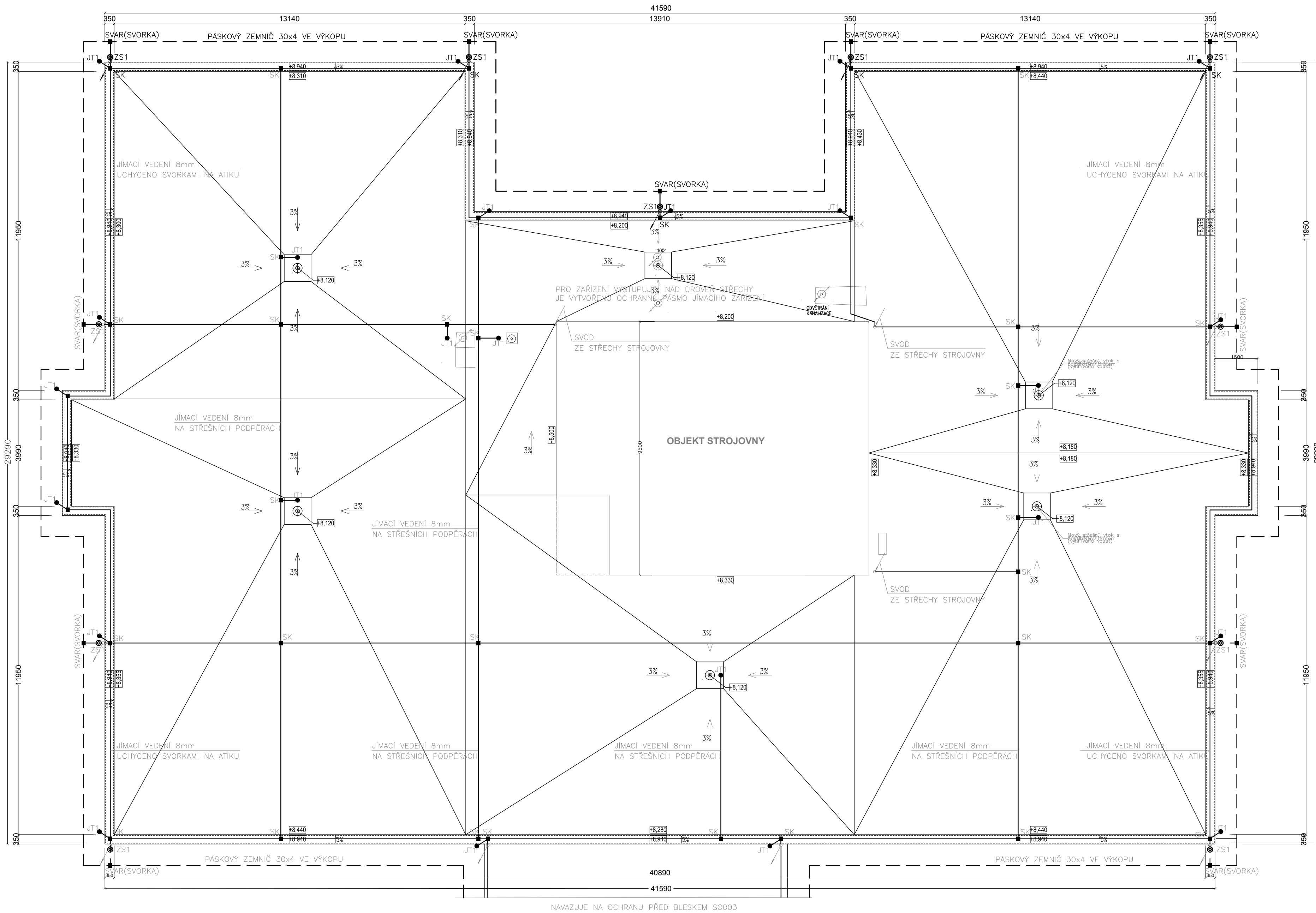


PŮDORYS STŘECHY SO 001



POZNÁMKA PRO ČÁST A, B

- OCHRANA SESTÁVÁ Z JÍMACÍHO ZAŘÍZENÍ, SVODŮ A UZEMNĚNÍ. JÍMACÍ ZAŘÍZENÍ NAVRŽENÉ KRUHOVÝM VODIČEM 8mm JE TVOŘENO MŘÍŽOVOU SOUSTAVOU DOPLŇENOU O POMOCNÉ JÍMAČE A ODDÁLENÝ HROMOSVOD PRO ZAŘÍZENÍ VYSTUPUJÍCÍ NAD STŘECHU. NA JÍMACÍ ZAŘÍZENÍ SE PŘIPOJÍ VEŠKERÉ POMOCNÉ KONSTRUKCE NA STŘEŠE (ZEBŘÍKY, KOVOVÉ KONSTRUKCE, ZÁBRADLÍ, APOD.)
- SVODY HROMOSVODU JSOU NAVRŽENY NA POVRCHU KRUHOVÝM VODIČEM 8mm, UCHYČENÝM NA PRODLOUŽENÝCH PODPĚRÁCH DO ZDIVA (ZATEPLENÍ). SVODY PROPOJUJÍ PŘES ZKUŠEBNÍ SVORKU JÍMACÍ ZAŘÍZENÍ S UZEMNĚNÍM. ZKUŠEBNÍ SVORKA JE UMÍSTĚNA VE VÝŠCE cca 1,4m. VEDENÍ A SVORKA JSOU NAD ZEMÍ CHRÁNĚNY PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ.
- UZEMNĚNÍ JE NAVRŽENO ODVODOVÉ. PÁSKOVÝ ZEMNIČ 30x4mm BUDE ULOŽEN VE VÝKOPU MINIMÁLNĚ 1,0m OD OBJEKTU. NA OBVODOVÝ ZEMNIČ SE PŘIPOJÍ UZEMŇOVACÍ PŘÍVODY HROMOSVODU A UZEMŇOVACÍ PŘÍVOD OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ. PŘÍVODY MUSÍ BÝT CHRÁNĚNY PŘI PROSTUPU DO ZEMĚ PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ A KORÓZI (NAPŘ. ULOŽENÍM DO CHRÁNIČKY, ASFALTOVÝM NÁTĚREM).
- ZNAČENÍ ZKUŠEBNÍCH SVOREK BUDE DOHODNUTO PŘI REALIZACI DLE ZYKLOSTI UŽIVATELE (PO OBJEKTECH, NAVAZUJÍCÍ PRO VŠECHNY OBJEKTY)

TECHNICKÉ PARAMETRY

OCHRANA PŘED BLESKEM JE ZPRACOVÁVÁ V SOULADU S ČSN EN 62 305 A ČSN 33 2000-5-54 ed3 BYLA STANOVĚNA VE TŘÍDĚ OCHRANY LP5III.

JÍMACÍ ZAŘÍZENÍ – MŘÍŽOVÁ SOUSTAVA TVOŘENÁ VODIČEM 8mm S ROZMĚREM OK 15x15m DOPLŇENÁ O POMOCNÉ JÍMAČE JT1, ODDÁLENÝ HROMOSVOD U ZAŘÍZENÍ NA STŘEŠE (ZAŘÍZENÍ VZT, ZAŘÍZENÍ ZTI)

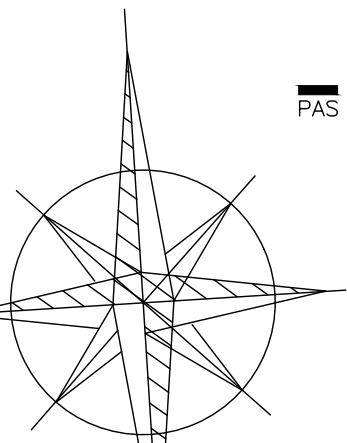
SVODY – NA POVRCHU KRUHOVÝM VODIČEM 8mm NA PRODLOUŽENÝCH PODPĚRÁCH DO ZDIVA (ZATEPLENÍ) SVODY VE VZDÁLENOSTI 15m

DRUH UZEMNĚNÍ – PÁSKOVÝM ZEMNIČEM FeZn 30/4mm MINIMÁLNĚ 1m OD OBJEKTU VE VÝKOPU, SVORKY (SVARY) CHRÁNIT PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ A KORÓZI

JÍMACÍ SOUSTAVA A UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA SO001 BUDE PROPOJENA S UZEMŇOVACÍMI SOUSTAVAMI SOUVISEJÍCÍCH OBJEKTŮ.

LEGENDA-ČÁST B

- VODIČ KRUHOVÝ 8mm NA PODPĚRÁCH NA PLOCHÉ STŘECHY A NA PODPĚRÁCH NA ATIKU VČETNĚ DILATAČNÍCH SPOJEK S PŘIPOJOVACÍMI ŠROUBY
- SVORKA ZKUŠEBNÍ VČETNĚ UCHYČENÍ, OCHRANNÝ ÚHELNIK VČETNĚ DRŽÁKŮ PROPOJENÍ KRUHOVÝCH A PÁSKOVÝCH ZEMNIČŮ
- SVORKA KŘÍŽOVÁ
- SVORKA PŘIPOJOVACÍ
- PROPOJENÍ ZEMNÍHO PÁSKU SVAREM, SVAR PROTİKORÓZNĚ OŠETŘIT
- PÁSKOVÝ ZEMNIČ 30x4mm ULOŽENÝ VE VÝKOPU 35x80mm MINIMÁLNĚ 1m OD OBJEKTU
- SVOD-VODIČ KRUHOVÝ 8mm NA PRODLOUŽENÝCH PODPĚRÁCH DO ZDIVA
- JT1 – POMOCNÝ JÍMAČ VYTVOŘENÝ PRODLOUŽENÍM JÍMACÍHO VEDENÍ 8mm DÉLKY 0,6m NA PODPĚŘE UCHYČENÝ SVORKAMI
- JT2 – JÍMACÍ TÝČ 16mm DÉLKY 1m, MATERIÁL AL, VČETNĚ SVOREK PRO UCHYČENÍ JÍMACÍHO VODIČE, BETONOVÝ PODSTAVEC Z MRAZUVZDORNÉHO BETONU, ZÁKLADNA
- EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE PRO OSAZENÍ VODIČŮ O PRŮŘEZU 2,5-16, 16-95 A PÁSKU 30x4, HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE BUDE UMÍSTĚNA V ROZVODNÉ NN, DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ UZEMŇOVACÍHO PŘÍVODU BUDE DOHODNUTO NA STAVBĚ (PŘI REALIZACI)
- OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ PRO HLAVNÍ VYOVNÁNÍ POTENCIÁLU BUDE ŘEŠENO INSTALACÍ HLAVNÍ OCHRANNÉ PŘÍPOJNICE PAS A INSTALACÍ SVODIČŮ PŘEPĚTÍ NA VÝVODECH K ZAŘÍZENÍ MIMO OBJEKT (POKUD NENÍ TOTO ZAŘÍZENÍ V OCHRANNÉM PROSTORU HROMOSVODU)



V ČÁSTI A JE ŘEŠENA OCHRANA PŘED BLESKEM NA JIHOZÁPADNÍ STRANĚ OBJEKTU (BUDOUCÍ VÝSTAVBA KOGENERACNÍ JEDNOTKY). NOVÉ SVODY PROPOJÍ NOVÝ ZEMNIČ A STÁVAJÍCÍ JÍMACÍ ZAŘÍZENÍ. NOVÉ JÍMACÍ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ZBÝVAJÍCÍ NAVRŽENÉ OCHRANY PŘED BLESKEM BUDE ŘEŠENO V ČÁSTI B - 2.ETAPĚ.

LEGENDA-ČÁST A

- VODIČ KRUHOVÝ 8mm NA PODPĚRÁCH NA PLOCHÉ STŘECHY A NA PODPĚRÁCH NA ATIKU VČETNĚ DILATAČNÍCH SPOJEK S PŘIPOJOVACÍMI ŠROUBY
- SVORKA ZKUŠEBNÍ VČETNĚ UCHYČENÍ, OCHRANNÝ ÚHELNIK VČETNĚ DRŽÁKŮ PROPOJENÍ KRUHOVÝCH A PÁSKOVÝCH ZEMNIČŮ
- SVORKA KŘÍŽOVÁ
- SVORKA PŘIPOJOVACÍ
- PROPOJENÍ ZEMNÍHO PÁSKU SVAREM, SVAR PROTİKORÓZNĚ OŠETŘIT
- PÁSKOVÝ ZEMNIČ 30x4mm ULOŽENÝ VE VÝKOPU 35x80mm MINIMÁLNĚ 1m OD OBJEKTU
- SVOD-VODIČ KRUHOVÝ 8mm NA PRODLOUŽENÝCH PODPĚRÁCH DO ZDIVA

Změna					
Popis změny			Datum	Vypracoval	Přezkoumal
TENTO MATERIÁL JE DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍM PROJEKT 2010, S.R.O., RUSKÁ 43, OSTRAVA-VÍTKOVICE, IČO 48391531, A PODLEHÁ OBCHODNÍMU TAJEMSTVÍ. VLASTNÍK SI VYHRADŽUJE S TÍMTO TAJEMSTVÍM NAKLÁDÁ A JEHO VYUŽITÍ PODLEHÁ PÍSEMNÉMU SOUHLÁSÍ A STANOVENÍM PODMÍNEK TAKOVÉHO UŽITÍ.					
Vypracoval:	Ministrová	Č. zakázky:	44 039	Měřítko: 1:100	
Přezkoumal:	Návrat	Stupeň:	DSP+DPS		
Schválil:	Ing.Kopelová	F A4:	6		
Datum	11/2014	Kótováno v.	mm		
Objednatel : Centrum sociálních služeb Hrabyně Hrabyně 3, č.p. 202, okres Opava, 747 67 Stavba : Revitalizace objektu č.p. 205 CSS Hrabyně – projekt Objekt: SO 009– Silnoproudá elektroinstalace – část A Část: SO 001– Hlavní budova					
Název:	SO 001 - OCHRANA PŘED BLESKEM, ČÁST A				
Seznam příloh:				PRO-SP-8923	
Č. výkresu:				Rev. Por.č.	
HPO 4-1-24241				8.	