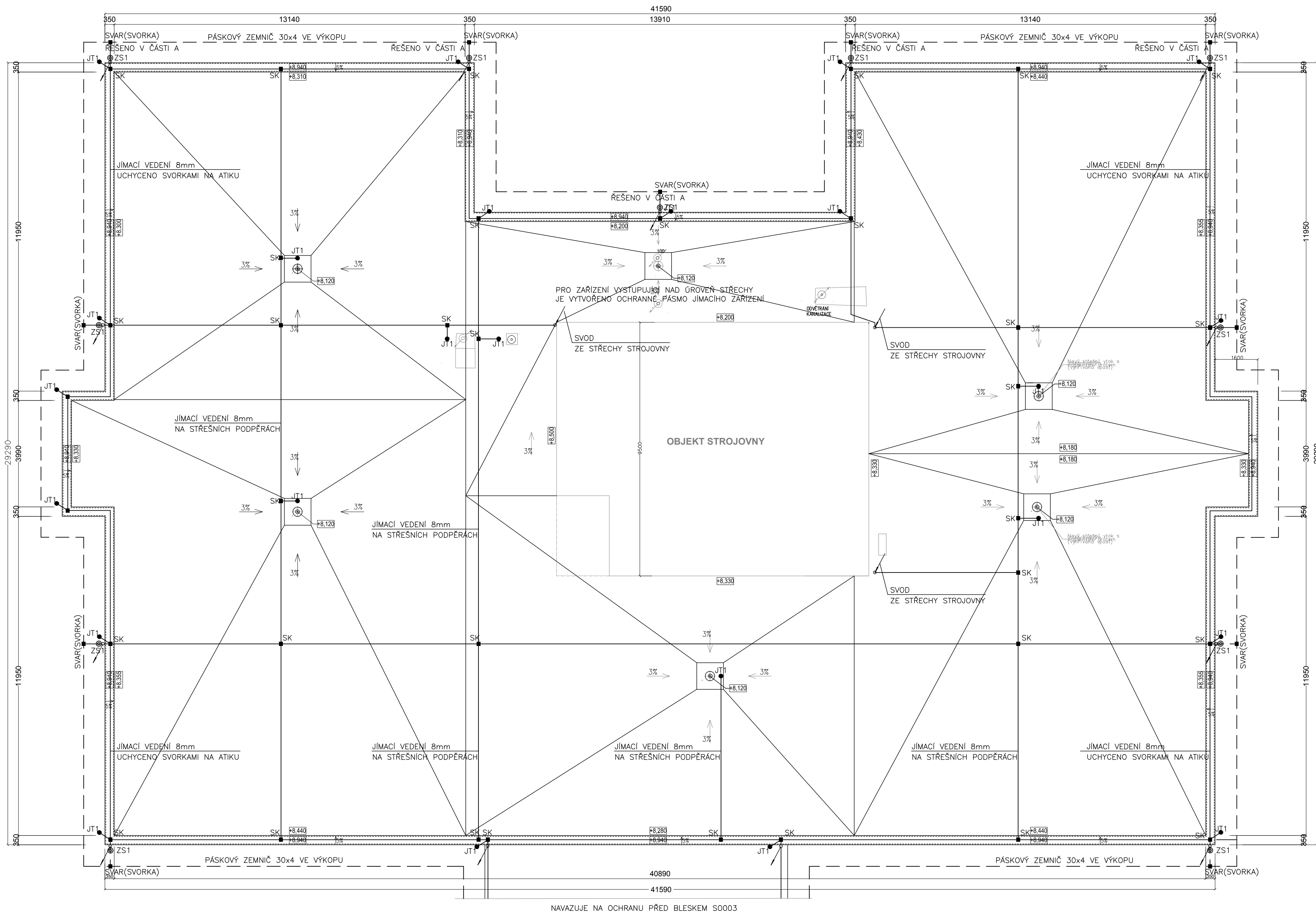


PŮDORYS STŘECHY SO 001



NAVAZUJE NA OCHRANU PŘED BLESKEM SO003

TECHNICKÉ PARAMETRY

OCHRANA PŘED BLESKEM JE ZPRACOVANÁ V SOULADU S ČSN EN 62 305 A ČSN 33 2000-5-54 ed3 BYLA STANOVENA VE TŘÍDE OCHRANY LPSIII.

JIMACÍ ZAŘÍZENÍ – MŘÍŽOVÁ SOUSTAVA TVOŘENÁ VODIČEM 8mm S ROZMĚREM OK 15x15mm DOPLNĚNÁ O POMOCNÉ JIMACE 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

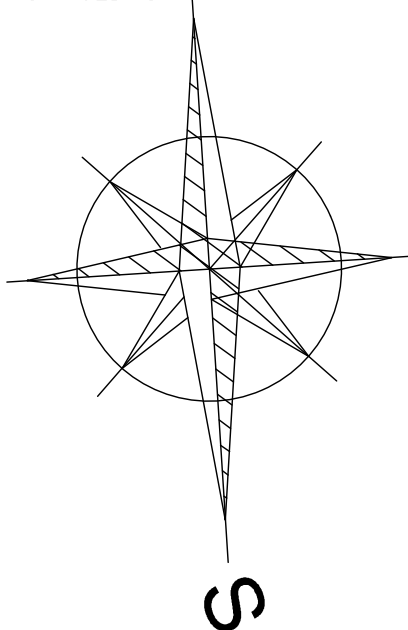
DRUH UZEMNĚNÍ – PÁSKOVÝM ZEMNIČEM FeZn 30/4mm MINIMÁLNĚ 1m OD OBJEKTU VE VÝKOPU, SVORKY (SVARY) CHRÁNIT PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ A KOROZI

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

LEGENDA




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

PŘI REALIZACI HROMOSVODNÉ INSTALACE JE NUTNÉ ZKOORDINOVAT S OCHRANOU V ČÁSTI A A S OCHRANOU PŘED BLESKEM U KOGENERAČNÍ JEDNOTKY



POZNÁMKA

- OCHRANA SESTÁVÁ Z JIMACÍHO ZAŘÍZENÍ, SVODŮ A UZEMNĚNÍ. JIMACÍ ZAŘÍZENÍ NAVRŽENÉ KRUHOVÝM VODIČEM 8mm JE TVOŘENO MŘÍŽOVOU SOUSTAVOU DOPLNĚNOU O POMOCNÉ JIMACE A ODDÁLENÝ HROMOSVOD PRO ZAŘÍZENÍ VYSTUPUJÍCÍ NAD STŘEŠÍ. NA JIMACÍ ZAŘÍZENÍ SE PŘIPOJÍ VEŠKERÉ POMOCNÉ KONSTRUKCE NA STŘEŠE (ŽEBŘÍKY, KOVOVÉ KONSTRUKCE, ZÁBRADLÍ, APOD.)
- SVODY HROMOSVODU JSOU NAVRŽENY NA POVRCHU KRUHOVÝM VODIČEM 8mm, UCHYCENÝM NA PRODLOUŽENÝCH PODPĚRÁCH DO ZDIVA (ZATEPLENÍ). SVODY PROPOJUJÍ PŘES ZKŮŠEBNÍ SVORKU JIMACÍ ZAŘÍZENÍ S UZEMNĚNÍM. ZKŮŠEBNÍ SVORKA JE UMÍSTĚNA VE VÝŠCE cca 1,4m. VEDENÍ A SVORKA JSOU NAD ZEMÍ CHRÁNĚNY PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ.
- UZEMNĚNÍ JE NAVRŽENO ODVODOVĚ. 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 KOROZI (NAPŘ. ULOŽENÍ DO CHRÁNIČKY, ASFALTOVÝM NÁTĚREM).
- ZNAČENÍ ZKŮŠEBNÍCH SVOREK BUDE DOHODNUTO PŘI REALIZACI DLE ZVYKLOSTI UŽIVATELE (PO OBJEKTECH, NAVAZUJÍCÍ PRO VŠECHNY OBJEKTY)

Změna						
Popis změny		Datum		Vypracoval	Prezkoval	Schválil
TENTO MATERIÁL JE DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍM PROJEKT 2010, S.R.O., RUSKÁ 43, OSTRAVA-VÍTKOVICE, IČO 48391531, A PODLÉHÁ OBCHODNÍMU TAJEMSTVÍ. VLASTNÍK SI VYHRADŽUJE S TÍMTO TAJEMSTVÍM NAKLÁDAT A JEHO VYUŽITÍ PODLÉHÁ PÍSEMNÉMU SOUHLÁSÍ A STANOVENÍ PODMÍNEK TAKOVÉHO UŽITÍ.						
Vypracoval:	Ministrová	Č. zakázky:	44 039	Měřítko: 1:100		
Prezkoval:	Návrat	Stupeň:	DSP+DPS			
Schválil:	Ing.Kopelová	F A4:	6			
Datum :	11/2014	Kótováno v:	mm	<div>PROJEKT 2010</div> <div>Ruská 43, 70300 Ostrava Tel.: 596 693 711 Fax.: 596 693 728 E-mail: projekt2010@projekt2010.cz www.projekt2010.cz</div> <div> ISO 9001  ISO 14001  OHSAS 18001 <small>REGISTERED QUALITY SYSTEMS</small></div>		
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: SO 001– Hlavní budova						
Název: SO 001 - OCHRANA PŘED BLESKEM						
Seznam příloh: PRO-SP-8649				Č. výkresu: HPO 4-1-24229		
				Rev. Por.č. 19.		