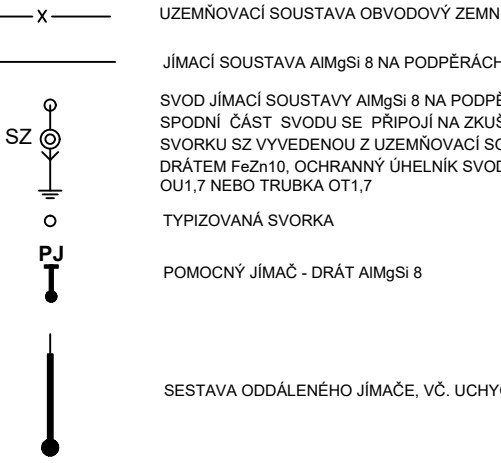


LEGENDA JÍMACÍ SOUSTAVY A UZEMNĚNÍ



POPIS  
NA STŘEŠE OBJEKTU BUDE VYBUDOVÁNA OCHRANNÁ JÍMACÍ SOUSTAVA DLE ČSN EN 62305-3 ED.2  
Z TYPIZOVANÉHO JÍMACÍHO VODIČE O PRŮMĚRU 8MM - HŘEBENOVÁ SOUSTAVA OCHRANA  
PŘED BLESKEM BYLA NAVRŽENA DLE TŘIDY LPS III. SVODY BUDOU ROZMÍSTĚNY PO OBVODU  
OBJEKTU. TYPICKÉ (NORMATIVNÍ) HODNOTY VZDÁLENOSTI MEZI SVODY LPS III 15M ~ 20%, JAKO  
SVODOVÉ VEDENÍ BUDE POUŽITO PŘÍZNANÝCH SVODU NA PODPĚRÁCH. SPODNÍ ČÁST SVODU SE  
PŘIPOJÍ NA ZKŮŠEBNÍ SVORKU. A BUDE CHRÁNĚNA OCHRANNÝM ÚHELNÍKEM OUI1.7 NEBO  
TRUBKOU OT1.7. ČÁST ZA ZKŮŠEBNÍ SVORKOU BUDE TVOŘENA VODIČEM FEŽN 10MM A BUDE  
PŘIPOJENA NA UZEMŇOVACÍ SOUSTAVU. KAŽDÝ SVOD BUDE ŘÁDNĚ OZNAČEN PORADOVÝM  
ŠTÍTKEM A OPATŘEN ZKŮŠEBNÍ SVORKOU KOVOVÉ HMOTY, KTERÉ JSOU SOUČÁSTÍ STŘECHY  
(OPLECHOVÁNÍ, OKAPY, ŽEBŘÍKY, APOD.) BUDOU PŘÍSLUŠNÝMI TYPIZOVANÝMI SVORKAMI  
PŘIPOJENY K JÍMACÍ SOUSTAVĚ. ODDÁLENÝ JÍMAČ BUDE INSTALOVÁN U KOMÍNU. JÍMAČE BUDOU  
OSAZENY V MINIMÁLNÍ DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI S OD CHRÁNĚNÝCH ZAŘÍZENÍ TAK, ABY  
ZAŘÍZENÍ BYLA V OCHRANNÉM ÚHLU 78°.

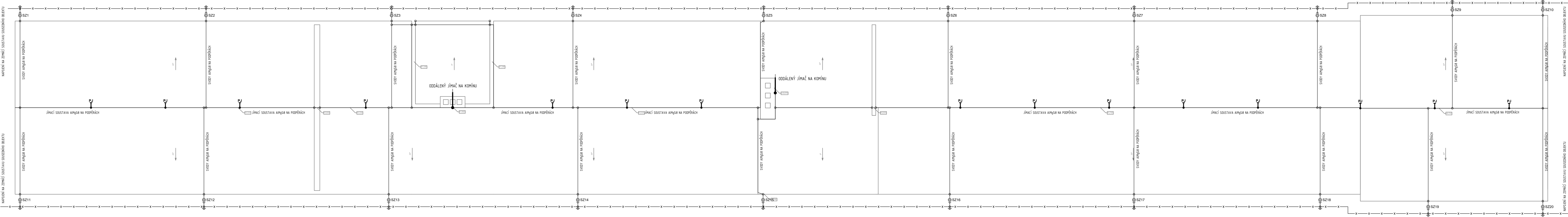
VZDÁLENOST PODPĚR JÍMACÍHO VEDENÍ JE PRO VODOROVNÉ A SVISLÉ VODIČE 1000mm.

UZEMNĚNÍ BUDE SLOUŽIT JAKO OCHRANNÉ A PRACOVNÍ. PŘEDPOKLÁDEJME JE VYUŽITÍ STÁVAJÍCÍ  
ZEMNÍČÍ SOUSTAVY. V PŘÍPADĚ NEVÝHODNĚJÍHO STAVU STÁVAJÍCÍ ZEMNÍČÍ SOUSTAVY BUDE  
ZŘÍZENÁ NOVÁ ZEMNÍČÍ SOUSTAVA, POUŽIT BUDE OBVODOVÝ ZEMNÍČ PÁSEK FEŽN 30/4MM, KTERÝ  
BUDE ULOŽENÝ VE VÝKOPU PODEL OBJEKTU VE HLoubCE 0,5M, VE VZDÁLENOSTI 1M OD HRAN  
OBJEKTU.

ZEMNÍČE V MÍSTECH S NEBEZPEČNÝM POŠKOZENÍM PŘI PRŮCHODU ZDI MUSÍ BYT CHRÁNĚNA  
OCHRANNOU TRUBKOU A ULIŠENÍM PROVEDENO NAPE. ASFALTOVOU ZALÍPKOU.

V MÍSTECH SVODU BUDE VÝVOD UKONČEN ZKŮŠEBNÍ SVORKOU SZ. VE VÝŠCE V 1,8m.  
HODNOTA UZEMNĚNÍ NEMÁ BYT VĚTŠÍ JAK 10 OHMŮ, MĚŘENÝ PŘI NÍZKÉM KMITOČTU.

VŠEKÝ MATERIÁL HROMOSVODU A UZEMNĚNÍ MUSÍ ODOVÍDAT ŘÁDE Norem ČSN EN 50 164.



k.ú. Žamberk - 794368, č. parc. 4289/1, 2084/1, 2084/5, 2084/20 ± 0,00 = 430,32 m n. m. (Bpv)

Generální projektant		
S V I Ž N		
Autor SVIŽN s.r.o. korespondenční adresa Zlatnická 10, 110 00 Praha 1 info Milady Horákové 298/123, 160 00 Praha 6 telo 033 01 087 kontakt tel.: 606 062 636 mail.: info@svizn.com	HIP Michal Volbrecht kontakt tel.: 732 340 333 mail.: volbrecht@svizn.com Zodp. projektant Ing. Ondřej Pípal telo autorizace ČKAIT 0013142	Vypracoval Ing. Ondřej Pípal

Akce Realizace úspor energie - sš obchodu, řemesel a služeb Žamberk, budova dílen ul. Zemědělská č.p. 846, 564 01 Žamberk			
Stavebník PARDUBICKÝ KRAJ Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice IČ: 708 92 822			
Stupeň DPS	Měřítko 1:100	Revize	Datum 11/ 2018
Označení části D.1		Část SO.01 - Dílny	
Číslo profese D.1.4.6		Profese SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA OCHRANY PŘED BLESKEM	
Číslo přílohy D.1.4.6.b-03		Příloha PŮDORYS STŘECHY	