

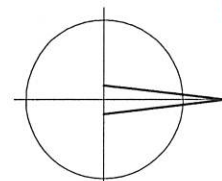
TŘÍDA OCHRANY PŘED BLESKEM: III
 MINIMÁLNÍ ODDĚLOVACÍ VZDÁLENOST: 110mm
 OCHRANNÝ ÚHEL: 73°

Před účinky atmosférické elektřiny je objekt chráněn kombinací mřížové hromosvodné soustavy s pom.jímači. Jímací a svodové vedení bude uloženo na podpěrách, upevněných na střeše a ve zdivu. Veškeré kovové součásti na střeše je nutno spojit s jímacím vedením. Jímací soustava je spojena přes zkušební svorky SZ s uzemněním, tvořeným zemnicím páskem FeZn 30/4 mm uloženým v základové rýze, 50mm ode dna v betonu. Zkušební svorky budou umístěny ve výši cca 1,5m. Všechny spoje v zemi musí být provedeny dvojitě a dobře chráněny před korozí. Práce je nutno provést v souladu s ČSN EN 62305 a ČSN 33 2000-5-54.

TABULKA MATERIÁLU PRO UZEMNĚNÍ A HROMOSVOD

POŘ.Č.	ZNAČKA	NÁZEV,POPIS MATERIÁLU	MNOŽSTVÍ(m,ks)
1	—	Jímací a svodové vedení FeZnØ8mm na podpěrách PV21c a PV3P-55	140
2	---	Uzemňovací pásek FeZn 30/4 mm v zemi	130
3	----	Uzemňovací vodič FeZnØ10mm	30
4	⊙ SZa	Zkušební svorka SZa	7
5	∨	Ochranný úhelník OU1,7 včetně držáků DOUa-20	7
6	● SS	Svorka hromosvodná spojovací	14
7	● SK	Svorka hromosvodná křížová	10
8	● SU	Svorka hromosvodná univerzální	10
9	● SR02	Svorka uzemňovací (pásek-pásek)	10
10	● SR3b	Svorka uzemňovací (pásek-kulatina)	16
11	PV21c	Podpěra vedení na ploché střeše-plast	105
12	PV3P-55	Podpěra vedení do zdiva (L-190) pro zateplení	26

VEDOUCÍ PROJEKTANT: Ing. arch. Zdeněk GOTTWALD	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Karel BOUDNÝ	ČÁST DOKUMENTACE: SO 02	Ing. arch. Zdeněk GOTTWALD projektová činnost v inv. výstavbě VINIČNÍ 193, 615 00 BRNO IČO : 121 76 141
INVESTOR : OBEC JINAČOVICE, Jinačovice 83, 664 34 KUŘIM	DATUM : BŘEZEN / 2016	ZAKÁZKA ČÍS.: 16 / 02	
STAVBA : Přístavba MŠ k budově OÚ v Jinačovicích - p. č. 27/1, 28, 29	STUPEŇ P.D. : DSP	FORMÁT: 2 A 4	
OBSAH : BLESKOSVOD 1:100	PROFESE : ELEKTRO	VÝKRES ČÍSLO : D 1.4.c-3	



1