

Technická správa

Akcia: ZLEPŠENIE ENERGETICKEJ HOSPODÁRNOSTI
REKONŠTRUKCIA OBECNÉHO ÚRADU - Dunajský Klátov

Miesto stavby: Dunajský Klátov č.p. 20 / 1, 20 / 23

Investor: Obec Dunajský Klátov, 930 21 Dunajský Klátov č. 20

Časť: Bleskozvodná inštalácia

Projekt stavby rieši bleskozvodnú inštaláciu

Bleskozvodnú inštaláciu vyhotoviť podľa výkresu E1 v súlade s STN EN 62305 – 3 .

Objekt bude zaradený, vypracovaním podľa súboru noriem STN EN 62 305 ochrana pred bleskom, pre stupeň ochrany LPS III. .

Na streche je navrhnutá hrebeňová sústava dratom FeZn o 8 mm na podperách , PV 15, a zosilnená zbernými tyčami JP 15,.

Uzemňovacia sústava je navrhnutá uzemňovacím pásom FeZn 30 x 4 mm, uložením do zeme / do ryhy 35 x 50 cm / podľa Čl. 5.4.3.4. obvodový uzemňovač typu „ B „ . Uzemňovací pás viesť vo vzdialenosti min 1.0 m okolo budovy, hodnota celkového uzemnenia $R_z = 10$ ohmov.

Prepojenie medzi uzemňovacou a zbernou sústavou previesť cez skúšobné svorky, ktoré musia byť trvale označené číslami č. 1 - 4 .

Skúšobné svorky namontovať do krabíc KO 125 vo výške 0,6 m vysoko nad terénom.

Zvodové vodiče zatiachnúť do ochrannej rúry MONOFLEX 1425 uložením pod omietkou.

.. Spoje v zemi previesť svorkovaním .

Protikoróziu ochranu spojov a prechod uzemňovacieho dratú FeZn o 10 mm zo zeme previesť epoxidovou farbou.

Prevádzka a údržba:

Bleskozvodnú inštaláciu pravidelne kontrolovať a udržiavať zistené závady okamžite odstrániť. Na montáži bleskozvodnej inštalácie sa môžu zúčastniť len pracovníci podľa § 22 vyhlášky č. 508 / 2009 Z. z.

Pri montážnych prácach dodržať bezpečnostné predpisy podľa zákona č.124 / 2006 Z.z.

Vyhotoviť aj správu o prvej odbornej prehliadke bleskozvodnej inštalácie podľa STN EN 62 305

V Povode, október 2015

vypracoval: Ing. Rásó Eduard
č.osv. 210 ITA 1998 EZ P A,B E 1.1

Zoznam výkresov

Technická správa	1xA4
Rozpočet	3xA4
Výkres:	
E1 - Bleskozvodná inštalácia	2xA4
	=====
	6xA4

Zoznam výkresov

Technická správa	1xA4
Rozpočet	3xA4
Výkres:	
E1 - Bleskozvodná inštalácia	2xA4
	=====
	6xA4

Zoznam výkresov

Technická správa	1xA4
Rozpočet	3xA4
Výkres:	
E1 - Bleskozvodná inštalácia	2xA4
	=====
	6xA4

Zoznam výkresov

Technická správa	1xA4
Rozpočet	3xA4
Výkres:	
E1 - Bleskozvodná inštalácia	2xA4
	=====
	6xA4

Zoznam výkresov

Technická správa	1xA4
Rozpočet	3xA4
Výkres:	
E1 - Bleskozvodná inštalácia	2xA4
	=====
	6xA4

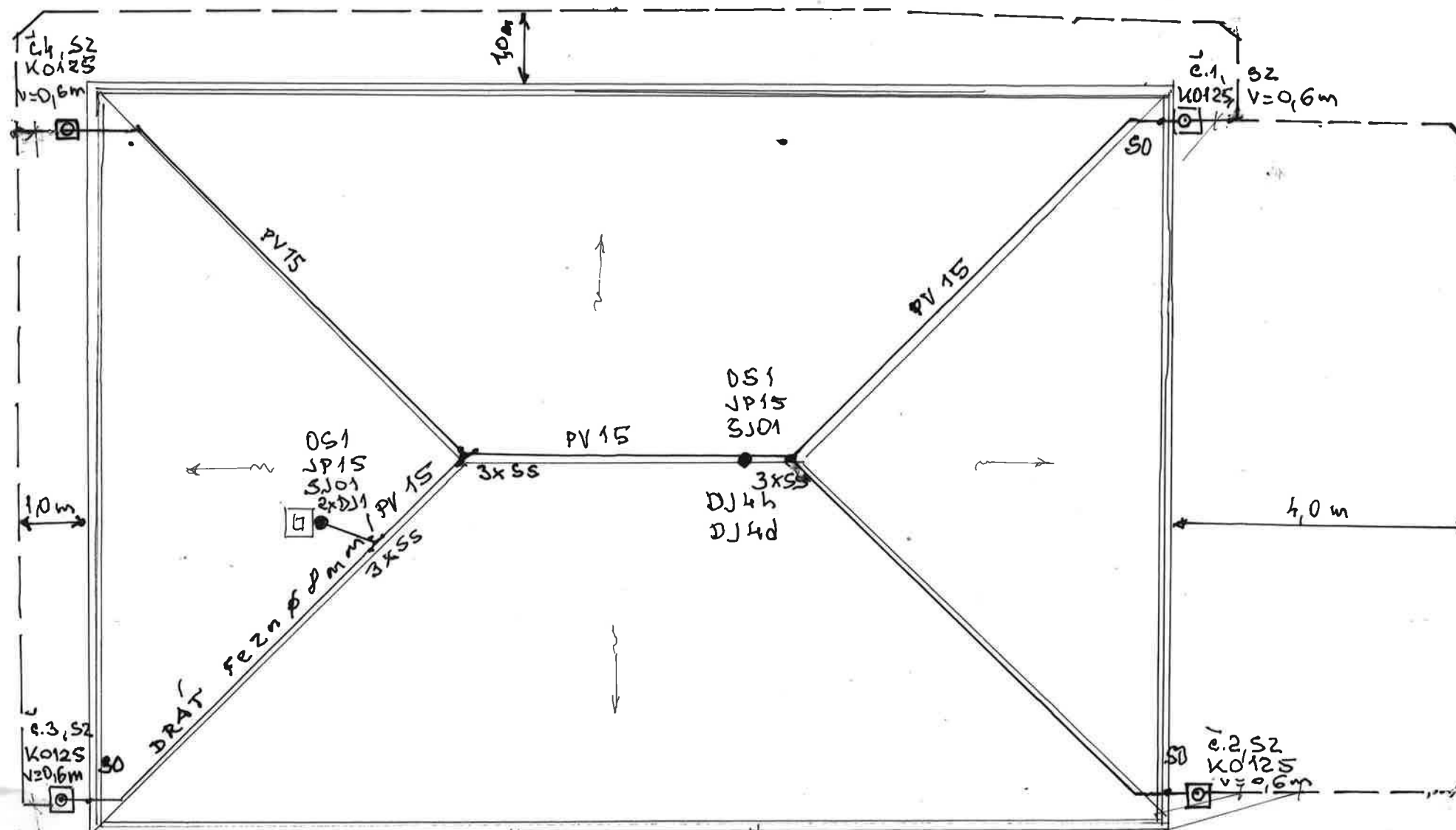
Zoznam výkresov

Technická správa	1xA4
Rozpočet	3xA4
Výkres:	
E1 - Bleskozvodná inštalácia	2xA4
	=====
	6xA4

Zoznam výkresov

Technická správa	1xA4
Rozpočet	3xA4
Výkres:	
E1 - Bleskozvodná inštalácia	2xA4
	=====
	6xA4

ZLEPŠENIE ENERGETICKEJ HOSPODÁRNOSTI**REKONŠTRUKCIA OBECNÉHO ÚRADU - Dunajský Klátov****ZLEPŠENIE ENERGETICKEJ HOSPODÁRNOSTI****REKONŠTRUKCIA OBECNÉHO ÚRADU - Dunajský Klátov**



PODORYS STRECHY:

M 1:100

Drát FeZn ø 10 mm
Obvodové uzemnenie, uzemňovací pás
FeZn 30 x 4 mm, Rz ≤ 10 ohmov

POZNÁMKA:

Bleskozvodnú inštaláciu vyhotoviť v súlade s STN EN 62305 – 3.

Objekt bude zaradený, vypracovaním podľa súboru noriem STN EN 62 305 ochrana pred bleskom, pre stupeň ochrany LPS III.

Na streche je navrhnutá hrebeňová sústava dratom FeZn ø 8 mm na podperách PV 15, a zosilnená zbernými tyčami JP 15.

Uzemňovacia sústava je navrhnutá uzemňovacím pásom FeZn 30 x 4 mm, uožením do zeme / do ryhy 35 x 50 cm / podľa Čl. 5.4.3.4. obvodový uzemňovač typu „B“. Uzemňovací pás viesť vo vzdialenosti min 1.0 m okolo budovy, hodnota celkového uzemnenia Rz ≤ 10 ohmov.

Prepojenie medzi uzemňovacou a zbernou sústavou previesť cez skúšobné svorky, ktoré musia byť trvale označené číslami č. 1 - 4.

Skúšobné svorky namontovať do krabíc KO 125 vo výške 0,6 m vysoko nad terénom. Zvodové vodiče zatiachnúť do ochrannej rúry MONOFLEX 1425 uložením pod omietkou.

Spoje v zemi previesť svorkovaním.

Protikoróziu ochranu spojov a prechod uzemňovacieho drátu FeZn ø 10 mm zo zeme previesť epoxidovou farbou.

HLAVNÝ PROJEKTANT :		ZODP. PROJEKTANT :	KRESLIL :	Ing. RÁSÓ Eduard AUTORIZOVANÝ	
Ing. Hencze Attila		Ing.. Rásó/Eduard	Ing.. Rásó Eduard	PROJEKTANT Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb, inžinierske stavby	
INVESTOR :		Obec Dunajský Klátov, 929 01 Dunajský Klátov č. 20		929 01 POVODA 178	
ZLEPŠENIE ENERGETICKEJ HOSPODÁRNOSTI REKONŠTRUKCIA OBECNÉHO ÚRADU - Dunajský Klátov				FORMÁT :	2 x A4
				DÁTUM :	XII.15
MIESTO STAVBY :		Dunajský Klátov č.p. 20 / 1, 20 / 23		ÚČEL :	P.S.K.
BLESKOZVODNÁ INŠTALÁCIA				ARCH. ČÍSLO :	20151004
				ČÍSLO VÝKR. :	KÓTOVANÉ :
				E1	M 1:100