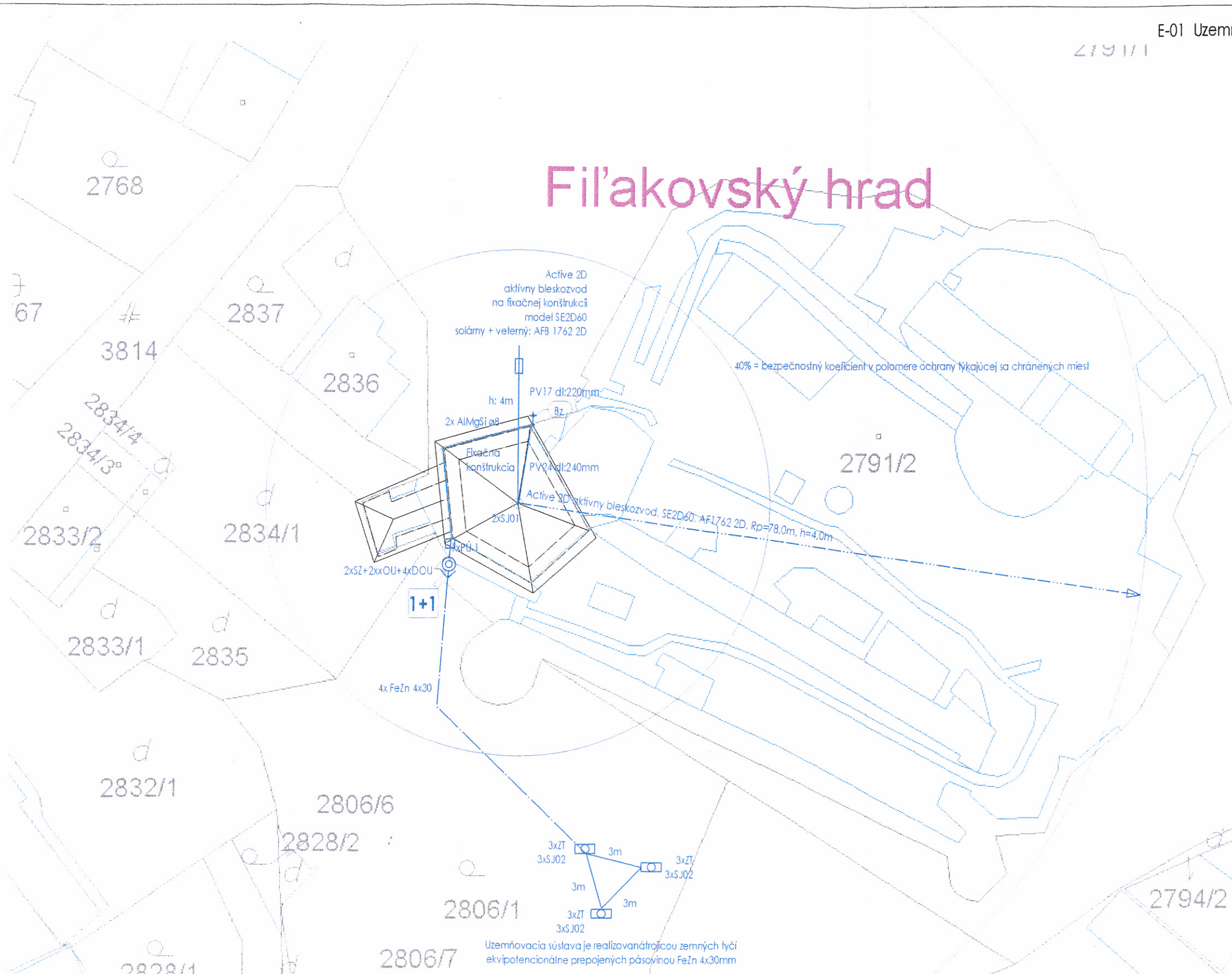


2791/1

# Fil'akovský hrad



Charakteristika bleskozvodu:

1. Zberacia sústava aktívny bleskozvod Active 2D s počítadlom úderov blesku
2. Uzemňovacia sústava je navrhovaná trojicou zemných tyčí ekvipotenciálne prepojených guľatinou FeZn ø10mm
3. Zvodky vo vonkajšom vyhotovení s ochranným uholníkom
4. V miestach určených zvodov vyviesť nad terén odbočky z uzemňovača

**5. Trieda ochrany pred bleskom LPS II**


**6. Odpor spoločnej uzemňovacej sústavy do 10 ohm!**

Rp - polomer ochrany v metroch  
 h - výška medzi vrcholom bleskozvodu a najvyšším bodom chránenej konštrukcie  
 ΔT - inicializačný predstih 60µs pre Active 2D model SE2D60 solárny + veterný: AFB 1762 2D  
 40% = bezpečnostný koeficient v polomere ochrany týkajúcej sa chránených miest  
 Active 2D aktívny bleskozvod, SE2D60, AF1762 2D, Rp=78,0m, h=4,0m

Saint Elmo Active 2D, model SE2D60, solárny + veterný: AFB 1762 2D  
 výrobca:  
 FRANKLIN France, 13 rue Louis Armand-BP 106 77834 OZOIR LA FERRIERE

Dominujúce vplyvy prostredia

Legenda:

- |     |     |  |
|-----|-----|--|
| AA7 | AQ3 | AB - aktívny bleskozvod Active 2D  |
| AB7 | BA2 | PÚ - počítadlo úderov blesku   |
| AD2 | CA2 | PV17, PV24 - podpera vedenia   |
| AF2 | CB2 | SR03, ST03 - svarka  |
|     |     | SZ - svorka skúšobná   |
|     |     | ZT - zemná tyč 2m  |
|     |     | SJ02 - svorka zemnej tyče  |
|     |     |  Bz - Zvodové vedenie |
- Vzdialenosť vodičov bleskozvodovej sústavy od horavého podkladu musí byť minimálne 20cm. Platí pre podpery vedenia PV21, PV17, držiaky ochranných uholníkov, ako aj celého vedenia v celej svojej dĺžke na horavom podklade.

Projektová dokumentácia je spracovaná v rozsahu pre stavebné povolenie. Nenahrádza realizačnú, výrobnú a dielenskú dokumentáciu pre realizáciu stavby. Projektová dokumentácia realizovaná pomocou LEGÁLNEHO softwaru SchémataCAD od spoločnosti EUMER software s.r.o., Valtická 123, 155 21 PRAHA 5 - Šobín, CZ

Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb, rč. autorizačného osvedčenia 5287*T*14			
Bc. Stanislav VARGA Slaná Lehota 52, 987 01 Poltár 0918 676 499 varga.elektro@gmail.com	AUTOR NÁVRHU		
	PROJEKTANT PROFESIE	Bc. Stanislav VARGA	
	VYPRACOVAL	Bc. Stanislav VARGA	
	STAVEBNÍK	Hradné múzeum vo Filakove, Hlavná ul. 14, 986 01 Filakovo	
	MIESTO STAVBY	Hradné múzeum vo Filakove	
OBJEKT	Hradné múzeum vo Filakove	FORMÁT	2xA4
	PARCELA 2791/2 v k.ú. Filakovo	DÁTUM	august 2012
NÁZOV STAVBY	Aktívny bleskozvod pre hradné múzeum vo Filakove	MIERKA	1 : 500
OBSAH	E - Aktívny bleskozvod	STUPEŇ	projekt pre realizáciu
ČASŤ	E-01 Uzemnenie a aktívny bleskozvod	ČÍSLO ZÁKAZKY	685/08/2012
		ČÍSLO VÝKRESU	E-01

