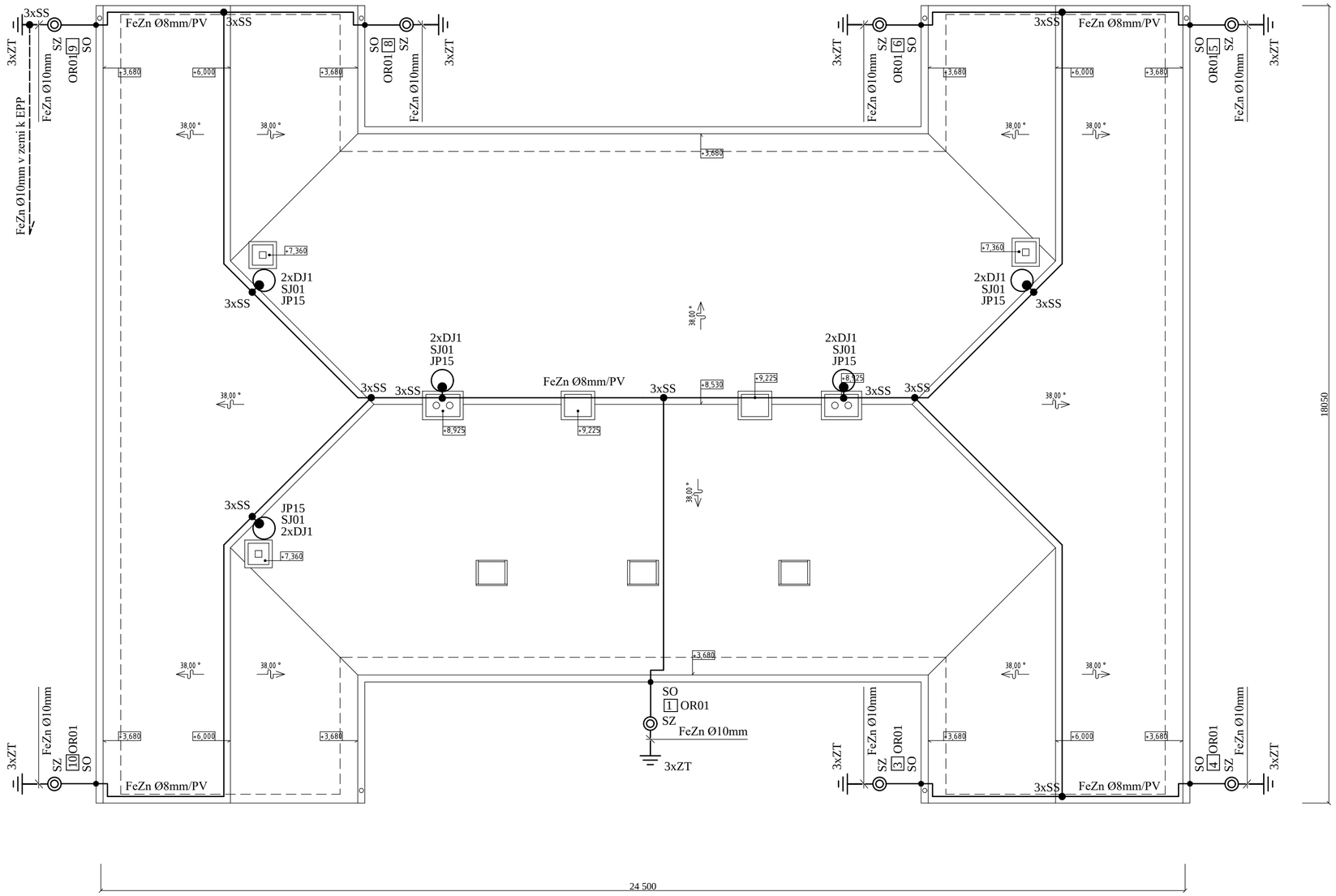

POZNÁMKY

Bleskozvod bude urobený v zmysle STN 62 305 (1-4). Zachytávacia sústava na povrchu je mrežová s vodičom na hrebeni. Ako zachytávací a zvodový vodič sa použije FeZn Ø 8mm. Počet zvodov je určený pre triedu LPS III – každých 15m vonkajšieho obvodu objektu. Jednotlivé zvody zo strechy sa vedú k skúšobnej svorke SZ osadenej vo výške 0,5m nad terénom. Použijú sa skryté zvody uložené v PVC chráničke priemeru aspoň 29 mm. Zemniaca sústava bude použitá typu zemiacich tyčí. Takisto sa vyvedie vodič na pripojenie ekvipotenciálnej prípojnice EPP. Na streche sa k bleskozvodnej sústave pripoja iba tie kovové časti a konštrukcie, u ktorých nehrozí zavlečenie prepätia do vnútra objektu. Vyústenia vzduchotechnických jednotiek sa nepripoja, v ich blízkosti sa inštaluje zachytávacia tyč tak, aby chránený objekt ležal v ochrannom priestore tejto tyče. Kovové okapy sa pripoja pomocou okapových svoriek.

V prípade, že na streche bude umiestnený anténny stožiar, bude na anténnom stožiari inštalovaný izolovaný hromozvod v zmysle STN 62305. Zachytávacia tyč bude upevnená na podpornej izolovanej trubke. Zvod od zachytávacej tyči bude vodičom HVI s dodržaním dostatočnej vzdialenosti v zmysle platnej STN 62305. V súlade s STN 33 2000-5-54 sa urobí spoločné uzemnenie el. zariadenia NN s uzemnením bleskozvodu v EPP. Celkový zemný odpor takto vytvorenej spoločnej uzemňovacej sústavy nesmie prekročiť 5 Ohmov.

LEGENDA

	JD15	Zachytávacia tyč 1,5m
	PV	Podpera vedenia
	OS04	Ochranná strieška na zachytávaciu tyč
	DJ1	Držiak zachytávacej tyče do muriva
	DJ4h	Horný držiak zachytávacej tyče na krov
	DJ4d	Holný držiak zachytávacej tyče na krov
●	SK	Hromozvodová svorka krížová
●	SS	Hromozvodová svorka spojovacia
●	ST	Hromozvodová svorka na potrubie
●	SZ	Svorka skúšobná
1	OR01	Označovací štítok zvodu
———		Zvodový vodič FeZn Ø8 mm

ZODP. PROJEKTANT ING. STANISLAV GAJDOŠ		VYPRACOVAL ING. STANISLAV GAJDOŠ	
INVESTOR	Mesto Nitra Štefánikova trieda 60, 950 06 Nitra		
NÁZOV AKCIE STAVEBNÝ OBJEKT	Kultúrny dom Kynek, Trnavská 17/8, 949 01 Nitra, parc. č. 57/5, 57/14, 57/15 a 81, kat. územie Kynek	Č. VÝKRESU	E-2
NÁZOV VÝKRESU	STRECHA - BLESKOZVOD	DÁTUM: SEPT. 2015 Č. ZÁKAZKY: 155/2015 PROFESIA: ELEKTRO	ÚČEL: PROJEKT MIERKA: 1:75 FORMÁT: 3 A4