

PŮDORYS STŘECHY

M=1:50

Návrh ochrany před bleskem a přepětím dle ČSN 341300 – kombinovaná soustava projektová dokumentace řeší vypravení stávajícího hromosvodového vedení stávající soustavou hromosvodového vedení demantovat až po svorky SZ po provedených stavebních úpravách na střechě nové vedení v trasech původního vedení vypravení natěší vnitřní soustavou ochrany před bleskem (UPS)

materiál – střecha – plastové pásy
otika – Al plech lakovaný – falcované spoje
materiál – vodiče – na povrchu – AIMgSi 8
– ve fasádě – skrytý svod – AIMgSi 0,5 s izolací
– svod od SZ – stávající

PV21 nadevazovací podpora vedení ocel, plast, L=100
PV21c podpora vedení na ploché střechy – PV 21c/100 – beton/plast/šroub M8
SO svorka okapavá
SU svorka univerzální
SZ žlužební svorka
ST svorka na potrubí
ST1 stávající uzemnění
ST1 stávající vývod po svorku SZ chránit ochran. ghehnikem

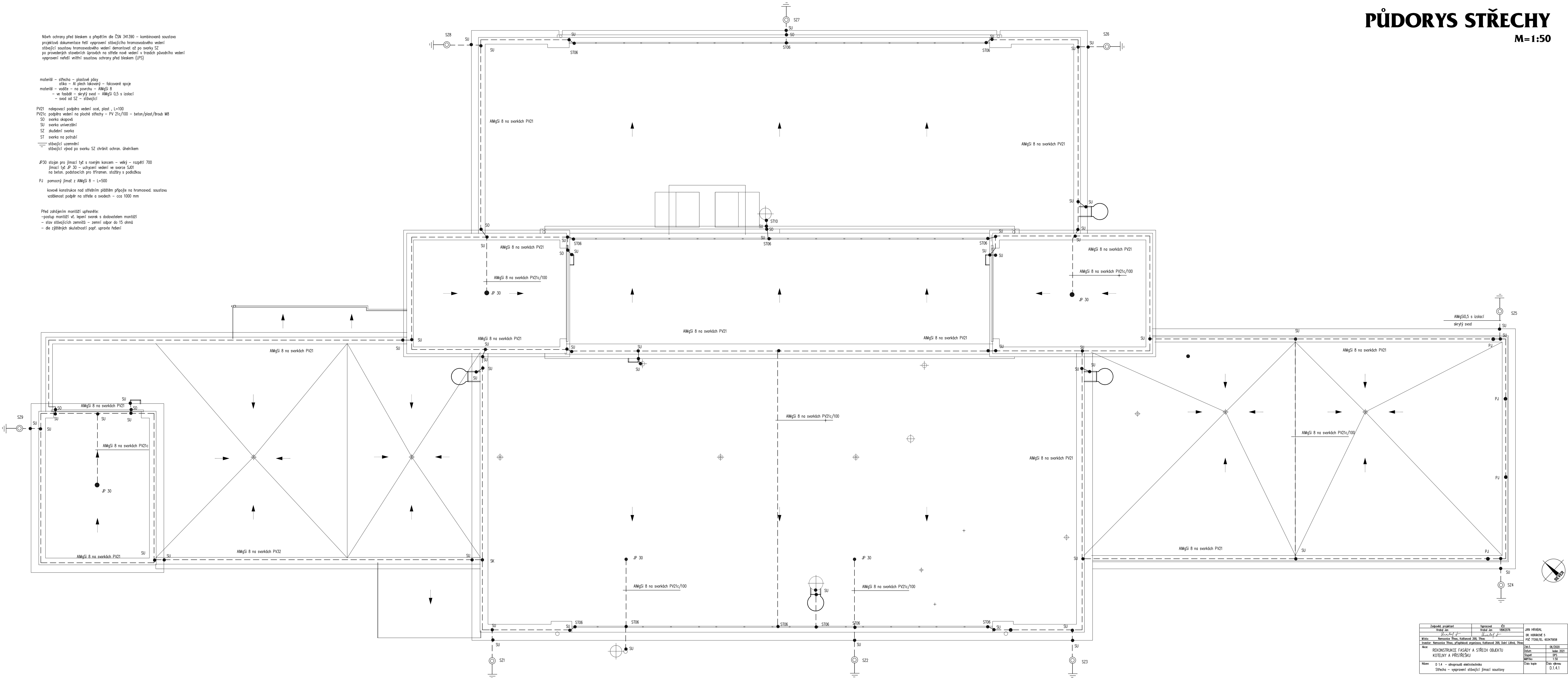
JP30 stojan pro jímací tyč s rovným koncem – velký – rozpětí 700
jímací tyč JP 30 – uchycení vedení ve svorce SJ01
na beton. podstavcích pro třírámenn. stěžírky s podložkou

PJ pomocný jímec z AIMgSi 8 – L=500

kovové konstrukce nad střešním pláštěm připoje na hromosvod. soustavu vzdálenost podpěr na střechě o svodech – cca 1000 mm

Před zahájením montáže upřesněte:

– postup montáže vč. lepení svorek s dodavatelem montáže
– stav stávajících zemnicí – zemní odpor do 15 ohmů
– dle zjištěných skutečností popř. upravit řešení



Základní projektant		Verze		JAN HRAJAL	
Vývoj		Vývoj		DR. HODKOVÉ 5	
Místo		Místo		PSČ 77001, TEL. 603476008	
Investor		Investor		PSČ 77001, TEL. 603476008	
Název		Název		Název	
REKONSTRUKCE FASÁDY A STŘECH OBJEKTU		REKONSTRUKCE FASÁDY A STŘECH OBJEKTU		REKONSTRUKCE FASÁDY A STŘECH OBJEKTU	
KOTELNY A PŘÍSTŘEŠKU		KOTELNY A PŘÍSTŘEŠKU		KOTELNY A PŘÍSTŘEŠKU	
Název		Název		Název	
D 1.4 – silnoproudá elektrotechnika		D 1.4 – silnoproudá elektrotechnika		D 1.4 – silnoproudá elektrotechnika	
Střecha – vypravení stávající jímací soustavy		Střecha – vypravení stávající jímací soustavy		Střecha – vypravení stávající jímací soustavy	
Datum		Datum		Datum	
06/2020		06/2020		06/2020	
Stupeň		Stupeň		Stupeň	
OPS		OPS		OPS	
Výkres		Výkres		Výkres	
1:50		1:50		1:50	
Číslo kódu		Číslo kódu		Číslo kódu	
D.1.4.1		D.1.4.1		D.1.4.1	