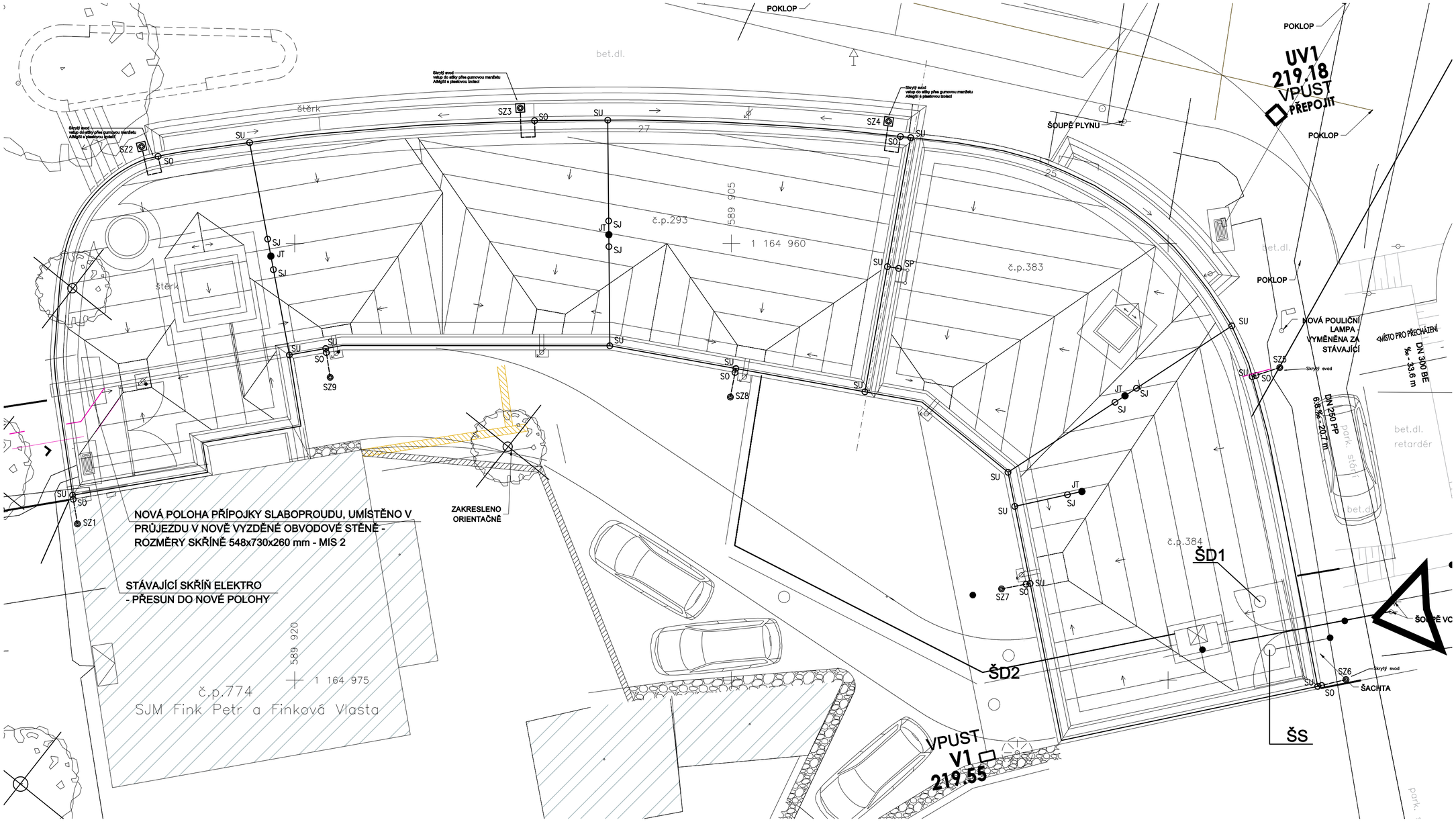

Všechny kovové konstrukce, kovové rozvody plynu, ÚT, přípojka plynu a ostatní vodivá vedení vstupující do domu budou připojeny na MET.

Vodivé konstrukce a zařízení vstupující ze střechy do vnitřních částí objektu je nutné umístit do ochranného prostoru jímacího zařízení vnější ochrany před bleskem a propojit na MET.

Kovové součásti střechy budou připojeny k jímacímu vedení.

K uzemnění bude použit zemnící pásek v nerezovém provedení uložený v nezámrzné hloubce 1m od obvodu budovy. V případě nutnosti je možné použít tyčové zemniče o minimální účinné délce v nezámrzné hloubce 2,5m. Jejich instalaci je však nutné provádět tak, aby nedošlo k poškození stávajících inženýrských sítí. Ze zemniče budou vyvedeny uzemňovací praporce ke zkušebním svorkám. Zkušební svorky budou umístěny cca 1,8m nad upraveným terénem.

Svody jímacího vedení budou provedeny vodičem AlMgSi
Svod bude kotven po 1m do zdiva.

Třída ochrany před bleskem:	LPS III
Provedení zemniče:	hloubkový typ A, vodorovný

▭	RD	Domovní rozvaděč
▭ ●●●	HOP	Hlavní ochranná přípojnice
●	JT	Jímací tyč h=3m
●	PJ	Pomocný jímač
═	DT	Distanční tyč
○	SR	Svorka uzemňovací pásek–drát
◎	SZ	Svorka zkušební
○	SU	Svorka hromosvodní univerzální
○	SO	Svorka hromosvodní okapová
○	SO	Svorka k jímací tyči
▭	ZT	Zemnící tyč 2,5m
———		Jímací vedení a svody AlMgSi 8mm 2
———		Uzemnění svodu – zemnič FeZn pr. 10mm
- - - - - - - - - - -		Uzemnění HOP CYY 16mm2

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	MAREK ŠIMONÍK	STUDIO ZLAMAL WWW.STUDIO-ZLAMAL.CZ	
VYPRACOVAL	ING. MARTIN ŠOLC		
INVESTOR	MĚSTO ŠLAPANICE, MASARYKOVO NÁMĚSTÍ 100/7, 664 51 ŠLAPANICE		
NÁZEV AKCE PROJEKT BUDOVY V ČECHOVĚ ULICI VE ŠLAPANICÍCH NA PARCELÁCH Č. 772/1, 772/2, 772/3, 773, 745, 746, K.Ú. ŠLAPANICE U BRNA [762792]		PARÉ	
D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOG. ZAŘÍZENÍ D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU D.1.4.3 SILNOPROUDÁ A SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		DATUM	07/2020
		STUPEŇ	DPS
NÁZEV VÝKRESU HROMOSVOD		MĚŘÍTKO 1:100	Č.VÝKRESU 22