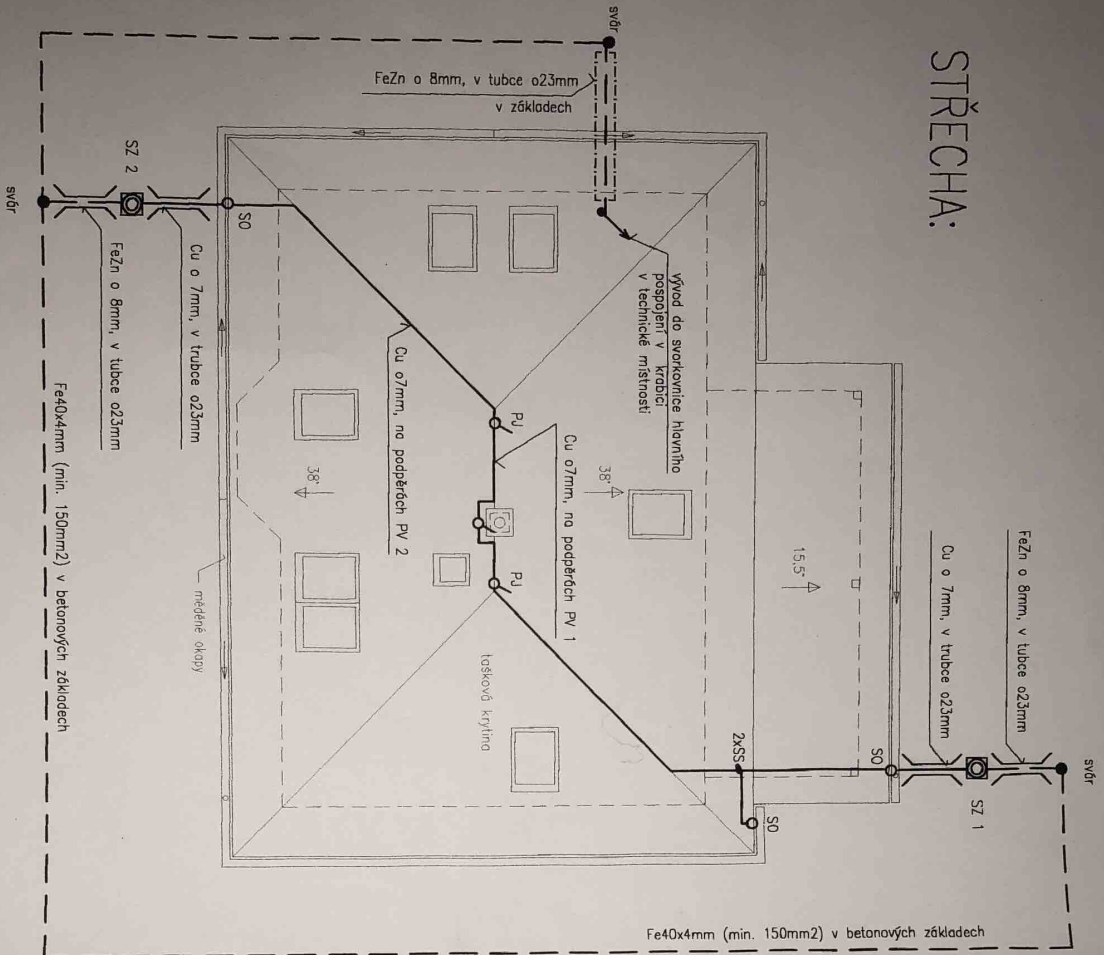


STŘECHA:



- LEGENDA HROMOSVODU:**
- SZ - zkušební svorka v krabici
 - PJ - pomocný jímák
 - PV1 - podpěra vedení na hřebeni střechy
 - PV2 - podpěra vedení na svah střechy
 - SO - svorka okapová
 - SS - svorka spojovací

Jímák vedení i svody na síťce Cu o 7mm
 Svody hromosvodu budou provedeny skryté ve fasádě v trubce ø 23.
 Okapok svodu ze střechy na fasádu musí být veden tak, aby z něho nemohla stékat voda na fasádu.

Zkušební svorky: SZ umístí v krabici pod omítkou cca 0,6m nad terémem.
 VZHLÉDEM K TOMU, ŽE OPLECHOVÁNÍ A OKAPY NA STŘEŠE JSOU MEDĚNÉ (Cu), MUSÍ BÝT HROMOSVODNÝ MATERIÁL I SVODY TAKÉ MEDĚNÉ (CSN 34 1390 čl. 84.)

UZEMNĚNÍ:

Strojny základy země z pákové ocele Fe 4x40mm, (min. 150mm²), nebo FeZn 30x4mm bude uložena kolem stávající části domu ve výšce v hloubce 700mm a pod novou částí domu jako základový obvodový zemnic pod izolační vrstvy; cca 50mm nad dnem výkopu, aby vodí byl obklopen betonovou směsí.

Uzemnění je společně pro hromosvod a uzemnění připojnice hlavního pospojovací a proto musí být provedeno v souladu s ČSN 33 2000-4-41, 33 2000-5-54 a ČSN 34 1390.

Zemní odpor společného uzemnění nemá být větší než 2 ohmy



2

	Nevrhl	Miroslav Šímon	Stupeň	PS
	Vypracoval	<i>Šímon</i>	Datum	20r 2005
Investor	Zdeněk a Martina Nejmonovi, Hostouň č.p.73	Formát	244	
Místo stavby	SVAROV, č.kat. 182/40	Měřítko	1: 100	
Stavba	RODINNÝ DŮM	Zakázka č.	7405	
Název výkresu	HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ			EL-6

Šimon Miroslav
 projektant elektro

IČ: 144 69 910
 Kláštno, Braunovo 968
 tel./fax: 312 276 017