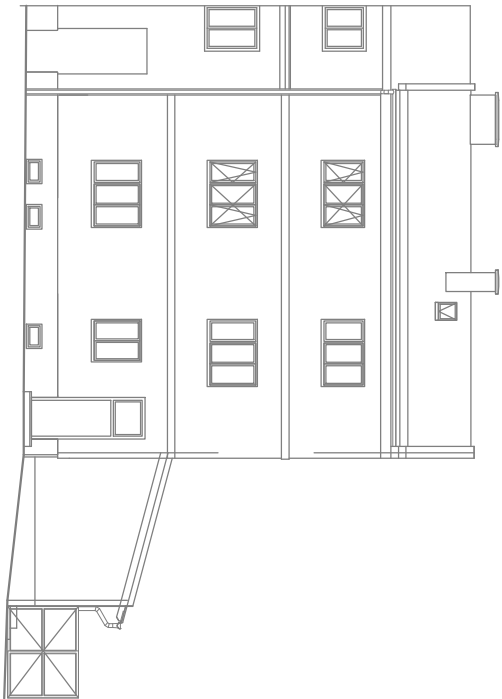


POHLED VÝCHODNÍ

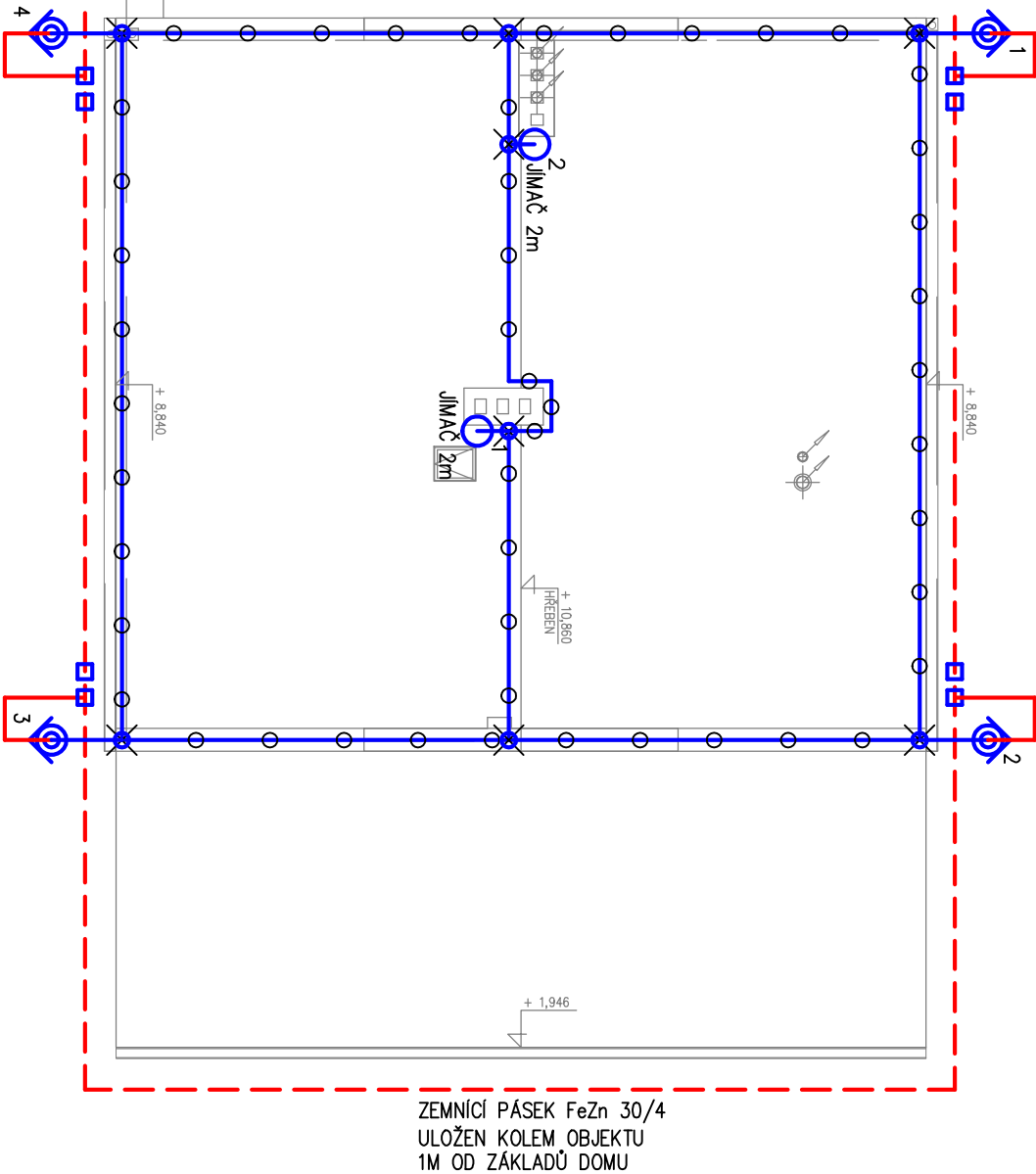


## PŮDORYS STŘECHY

měřítko : 1 : 100

NOVĚ SVOD OCHRANY PŘED BLESKEM NA FASADĚ  
PROVĚST VODIČEM FeZn Ø 8  
ZKUŠEBNÍ SVORKA – cca 1,8m NAD POUKHEM  
V MÍSTĚ SVODU OSADIT OCHRANNÝ ÚHELNÍK  
NAPOLIT NA NOVÝ VÝVOD UZEMNĚNÍ

NOVĚ SVOD OCHRANY PŘED BLESKEM NA FASADĚ  
PROVĚST VODIČEM FeZn Ø 8  
ZKUŠEBNÍ SVORKA – cca 1,8m NAD POUKHEM  
V MÍSTĚ SVODU OSADIT OCHRANNÝ ÚHELNÍK  
NAPOLIT NA NOVÝ VÝVOD UZEMNĚNÍ



NOVĚ SVOD OCHRANY PŘED BLESKEM NA FASADĚ  
PROVĚST VODIČEM FeZn Ø 8  
ZKUŠEBNÍ SVORKA – cca 1,8m NAD POUKHEM  
V MÍSTĚ SVODU OSADIT OCHRANNÝ ÚHELNÍK  
NAPOLIT NA NOVÝ VÝVOD UZEMNĚNÍ

NOVĚ SVOD OCHRANY PŘED BLESKEM NA FASADĚ  
PROVĚST VODIČEM FeZn Ø 8  
ZKUŠEBNÍ SVORKA – cca 1,8m NAD POUKHEM  
V MÍSTĚ SVODU OSADIT OCHRANNÝ ÚHELNÍK  
NAPOLIT NA NOVÝ VÝVOD UZEMNĚNÍ

### POZNÁMKA:

JIMACI SOUSTAVA BUDE PROVEDENA POMOCÍ DRATU FeZn 8mm – VEDENÝM PO STŘEŠĚ  
SVODY JIMACI SOUSTAVY BUDOU PROVEDENY POMOCÍ DRATU FeZn 8mm  
– VEDENÝM PO FASADĚ NA POUKCHU

UZEMNĚNÍ A OCHRANA PŘED BLESKEM BUDE PROVEDENA  
DLE SOUBORU NŮREM ČSN EN 62305 (části 1,2,3,4,5)  
NOVĚ UZEMNĚNÍ BUDE REALIZOVÁNO PODEL DOMU SPOLEČNĚ S VÝKOPEM ODIZOLOVÁNÍ DOMU  
1m OD PATY DOMU

PRŮMĚRNÁ VZDÁLENOST SVODŮ JIMACI SOUSTAVY – max 15m ± 20%

ROZEBÍRATELNÉ SPOJE V PŮDĚ MUSÍ BÝT CHRÁNĚNY PROTI KORÓZI

### JIMACĚ

OCHRANNÁ VZDÁLENOST d=3,49m PRO VÝŠKU 1m NAD CHRÁNĚNÝM POUKHEM  
OCHRANNÁ VZDÁLENOST d=6,97m PRO VÝŠKU 2m NAD CHRÁNĚNÝM POUKHEM

### DOSTATEČNĚ VZDÁLENOSTI

KOEFICIENT  $K_i=0,04$  PRO TŘÍDU LPL III,  
KOEFICIENT  $K_c=0,44$  PŘI POČTU SVODU 6 A TYPU UZEMNĚNÍ "A"

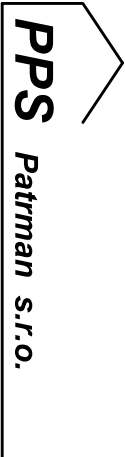
DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST VE VZDUCHU V METRECH

$s = K_i \times K_c \times L = 0,0176 \times L$ , KDE L JE VZDÁLENOST V METRECH K UZEMNĚNÍ

DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST V KONSTRUKCI V METRECH

$s = 2 \times K_i \times K_c \times L = 0,0352 \times L$ , KDE L JE VZDÁLENOST V METRECH K UZEMNĚNÍ

Nedílnou součástí výkresové dokumentace je technická zpráva.



SADOVÁ 141/18 , 460 01 LIBEREC V  
IČO : 25446134 , DIČ : CZ - 25446134  
tel/fax : 48 510 35 43 mob.603 872 790  
a.patman @ seznam.cz

HLP: Ing. Aleš Patman

ODP.PROJ.PROFESE Martin Šenberk	VYPRACOVAL Leoš Opolizer	KONTROLOVAL Ing. Jan Holas
KRAJ: Liberecký	OBEČ: ul. Partyzánská č.p. 1633/6, Česká Lípa	
INVESTOR: Liberecký kraj, U Jezu 642/2a, 461 80 Liberec		
REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU V ČESKÉ LÍPĚ č.p. 1633/16 v ul. PARTYZÁNSKÁ - " DOMOV SLUNEČNÝ DVŮR " D1.4d Silnoproudá elektroinstalace		
OCHRANA PŘED BLESKEM		Č. VÝKRESU E-05
		VÝTIŠK Č.