

Poznámka :

Třída LPS : III.
Poloměr válce se koule : 45 m
Ochranný úhel = 65°
Dostatečná vzdálenost "s" = 0,33 m

V objektu je nutno pospojovat s HOP:

- základový zemnic
- ochranný vodič
- přípojnicí PE v rozvaděči
- rozvodní kovové potrubí : vodu, topení, plyn atd.
- kovové konstrukční části budovy
- anténní stožár na střeše

Dle ČSN EN 62305 :

Veškeré kovové části na střeše a plášti objektu zasahující do vnitřních prostorů domu (vyústění VZT, plynů, anténní nosič atd.) musejí být v ochranném prostoru hromosvodu, v žádném případě nesmějí být připojeny na jímací vedení hromosvodu.

V objektu je nutno pospojovat s HOP:

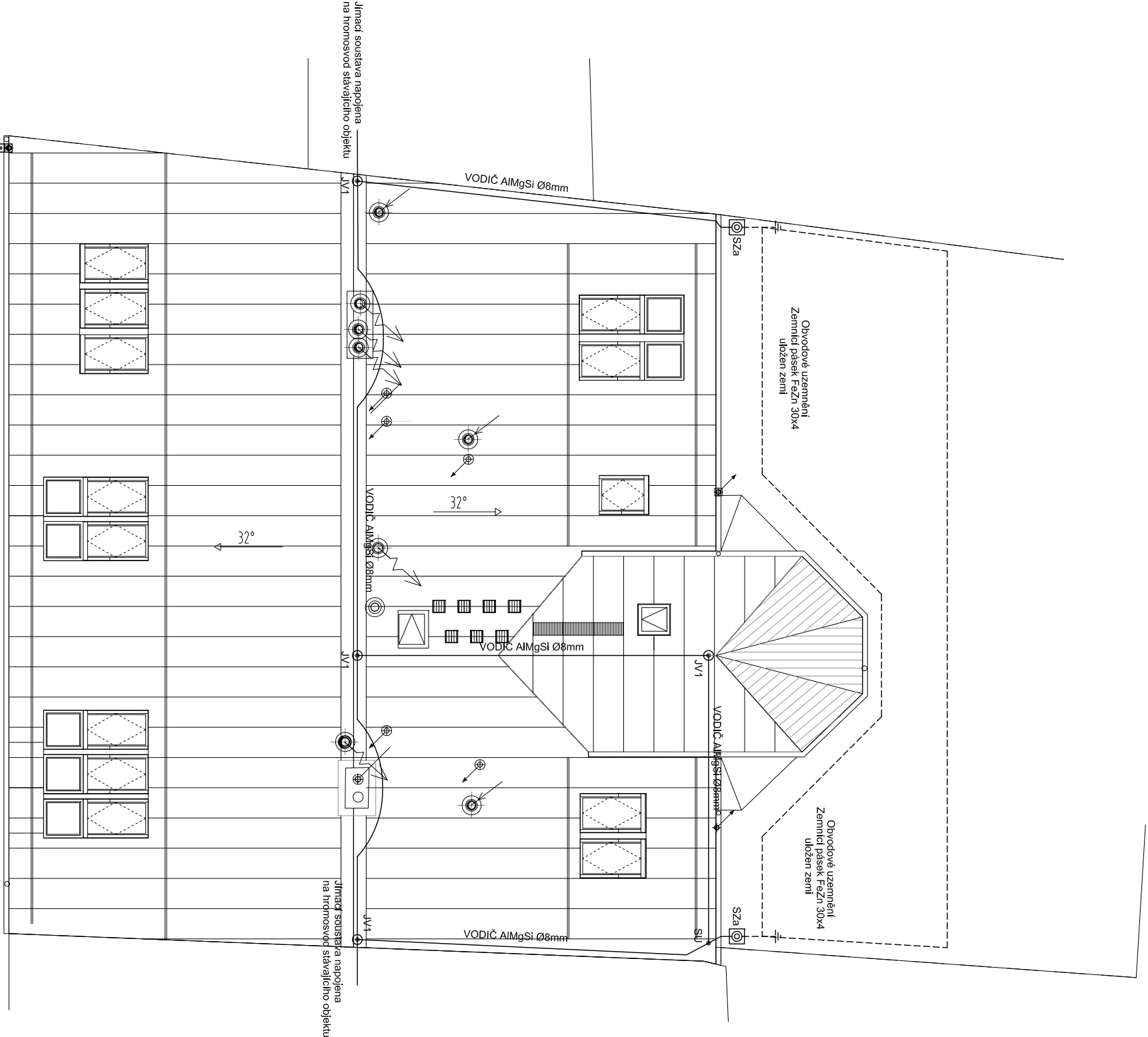
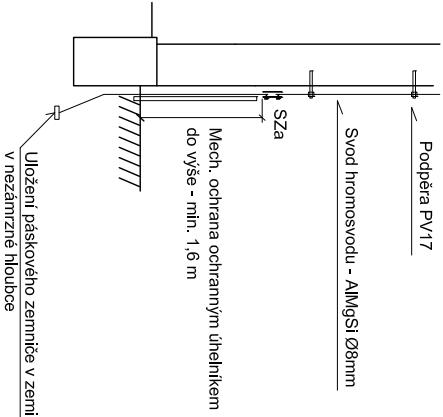
- základový zemnic
- ochranný vodič
- přípojnicí PE v rozvaděči
- rozvodní kovové potrubí : vodu, topení, plyn atd.
- kovové konstrukční části budovy
- anténní stožár na střeše

Legenda :

- ⊙ JVx - Jímací tyč JV1, JV2 (JV05=0.5m)
- ⊙ JPx - Pomocná jímací tyč JP0.5 (JP05=0.5m)
- SS,SJ,SP - Svorka (spojovací, jímáková, přípojovací, okapová)
- SR2a - Svorka (pro zemnicí pásek)
- ⊙ Sza - Zkušební svorka (ve výšce 0,6-1,8 m nad terénem)

- - Vodič AlMgSi (FeZn)
- - Zemnicí pásek FeZn 30x4 v zemi, v nezámtné hloubce

Provedení svodu hromosvodu :



Název projektu:

REKONSTRUKCE BYTOVÉHO DOMU Č.P. 244
rekonstrukce bytového domu č.p. 244, na parcele č. 111, 156 v k.ú. Heřmanův Městec, obec Heřmanův Městec

Stavebník:

MĚSTO HEŘMANŮV MĚSTEC
náměstí Míru 4, 538 03 Heřmanův Městec Statutární zástupce: Josef Kozel - starosta města, IČO: 00270041

Generální projektant:

Ing. arch. Marek Lehmann
Pujmanové 1553/14 14000 Praha 4, e-mail: lehmann@archinet.cz, tel. +420603957834

Zpracovatel částí:

PMR elektro
U Hellady 697/4, 140 00 Praha 4 - Michle

Vypracoval:

David Prachař

Část:

D.1.4.4,5 - Silnoproudá a slaboproudá elektroinstalace

Umístění:

±0,000 = 278,55 m. n. m. BPV, souřadnicový systém S-JTSK

Datum: 03/2018

Číslo výkresu: 13

Měřítko: 1:100

Stupeň: Stupeň:

Formát: A3

Název výkresu:

Hromosvod

13

DPS

Paré: