

# HROMOSVOD



M 1:100

Svody v provedení s izolací min 100 kA  
 Svody připojit k základovému zemniči resp. k zemnicím tyčím.  
 Upravit dle místních podmínek a skutečnosti realizace ostatních profesí.  
 Za základové zemniče vývod páskou FeZn 30x4 mm k PHP objektu.

## Poznámky :

- předpoklad - výdechy VZT a ZTI nekovové
- příp. kovové prvky na střeše spojit s hromosvodní soustavou
- pokud bude základový zemnič vykazovat nepřijatelné naměřené hodnoty stavu, nebo bude nedohledatelný, budou v místě svodů použity zemniční tyče d=1,5 m (cca 3 na svod - podle naměřených hodnot).

Jímací soustava byla navržena metodou valící se koule.  
 .....  
 Třída LPS = III  
 Poloměr valící se koule r=45m  
 Velikost ok W=15x15 m  
 (Ochranný úhel alpha dle tab.2 výše zmíněné normy = 72°)  
 Výpočet a protokoly archivovány v elektronické formě u projektanta.

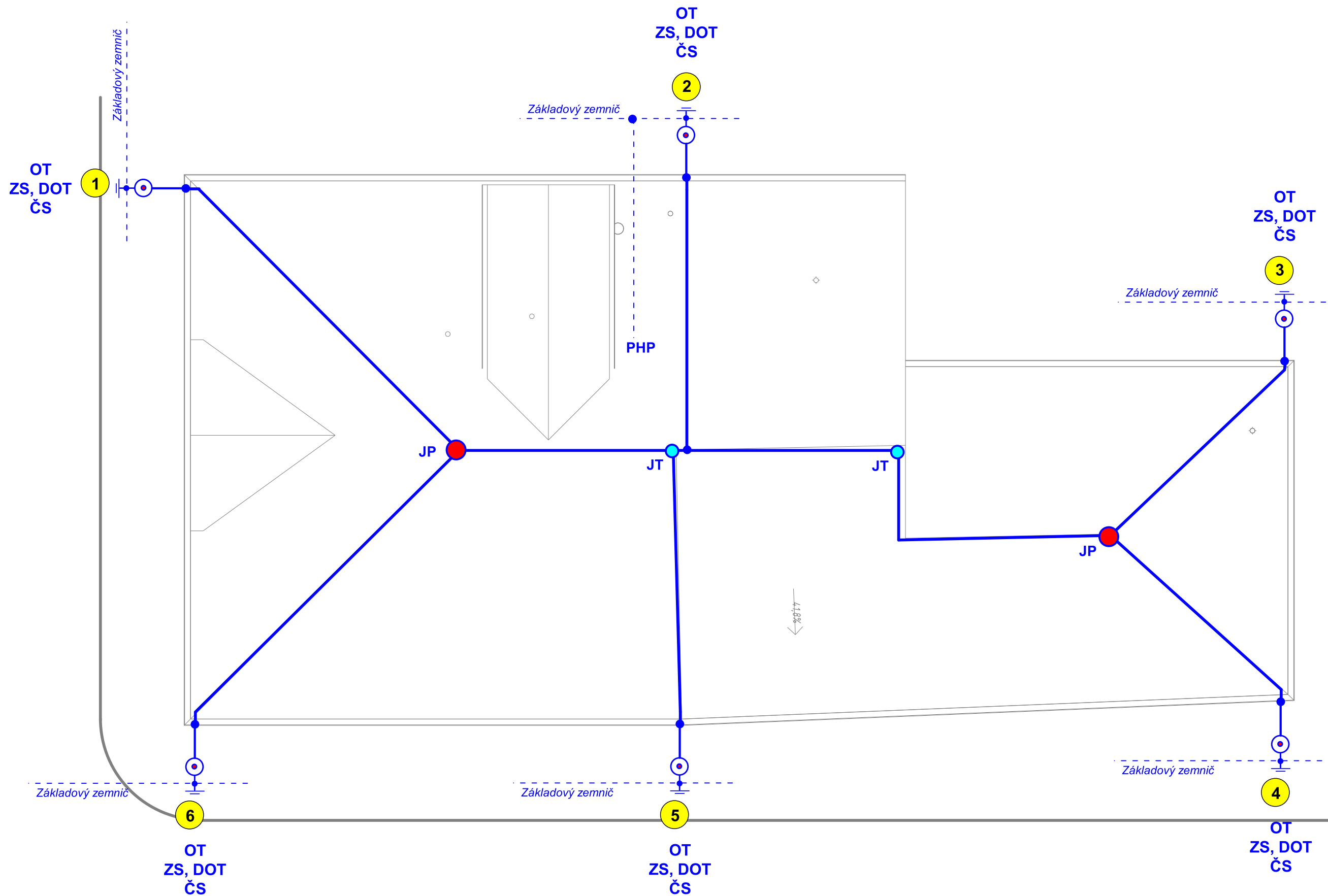
## Veškeré činnosti provádět za respektování :

- ČSN EN 62305-1,2,5 - stručný výklad normy
- ČSN EN 62305-3 - ochrana před bleskem
- ČSN EN 62305-4 - ochrana před bleskem
- ČSN EN ISO / IEC 17050-1 - prohlášení dodavatele o shodě
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb - práce ve výškách
- a souv.

Typ materiálu bude odsouhlasen investorem.

## Legenda

JP	●	Jímač pomocný
JT	●	Jímač tyčový - v= 2,5 m
SO		Svorka okapová
ZS	⊙	Svorka zkušební
—		AlMgSi na PVxx
•		Svorka obecně
—		FeZn 30x4 mm - základový zemnič
②		Číslo svodu
PHP		Přípojnice hlavního pospojení
—		Izolovaný vodič CUI
---		Izolační distanční tyč d= 60cm



Atelier Rubicon s.r.o. Jiráskova 617/17, 470 01 Česká Lípa e-mail: info@atelierrubicon.com Tel: +42092226651 www.atelierrubicon.com	Projekt <b>Multifunkční dům Ohaře čp.15</b>	Investor <b>Obec Ohaře</b>
Profese <b>ELEKTROINSTALACE</b>	Adresa projektu Ohaře čp.15, 281 30 Ohaře	Číslo zakázky 738
Zodp. projektant <b>Ing. Ota Pour ČKAIT 0500775</b>		Status dok. - Měřítko 1 : 100
Vypracoval <b>Ing. Ota Pour ČKAIT 0500775</b>	Název výkresu <b>HROMOSVOD</b>	Č. dok. <b>D.1.4. E-07</b>
Schválil <b>Ing. Ota Pour ČKAIT 0500775</b>		Aktuální revize Datum 30.03.2021

14.4.2021