

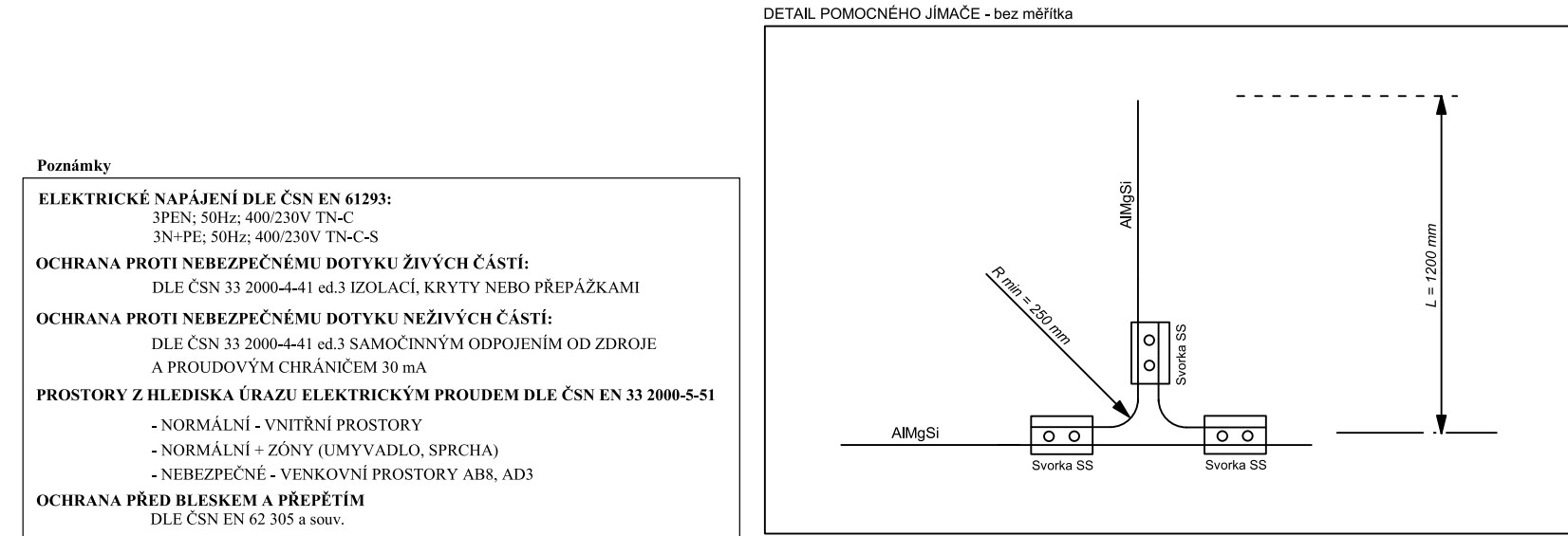
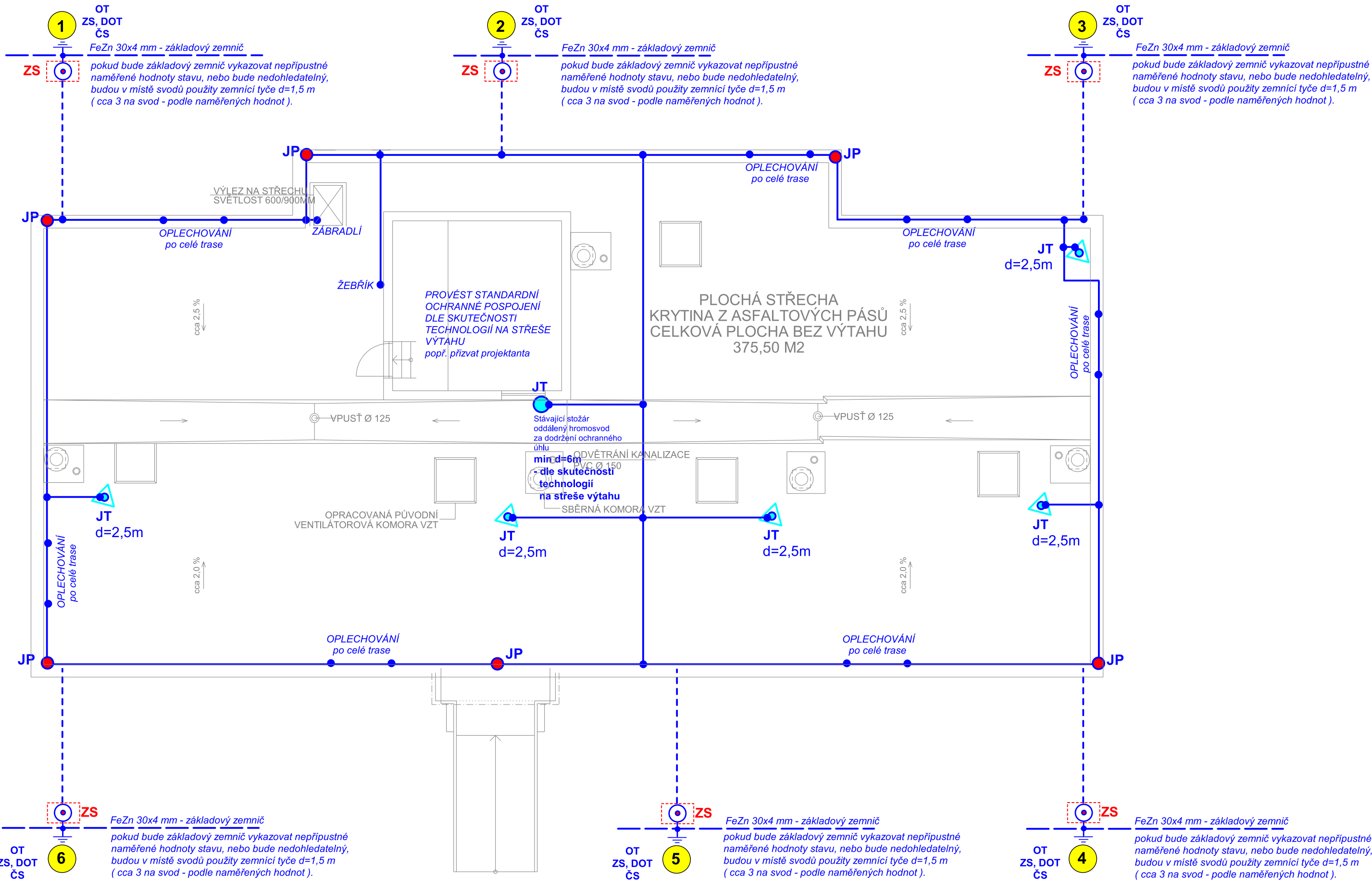
UPOZORNĚNÍ

VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE JE PROVEDENA V ROZSAHU PRO PROVEDENÍ STAVBY



M 1:100

Hromosvod



Poznámky

ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ DLE ČSN EN 61293:

3PEN; 50Hz; 400/230V TN-C

3N+PE; 50Hz; 400/230V TN-C-S

OCHRANA PROTI NEBEZPEČNÉMU DOTYKU ŽIVÝCH ČÁSTÍ:

DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 IZOLACÍ, KRYTÝ NEBO PŘEPÁŽKAMI

OCHRANA PROTI NEBEZPEČNÉMU DOTYKU NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:

DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

A PROUDOVÝM CHRÁNIČEM 30 mA

PROSTORY Z HLEDISKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN EN 33 2000-5-51

- NORMÁLNÍ - VNITŘNÍ PROSTORY

- NORMÁLNÍ + ZÓNY (UMYVADLO, SPRCHA)

- NEBEZPEČNÉ - VENKOVNÍ PROSTORY AB8, AD3

OCHRANA PŘED BLESKEM A PŘEPĚTÍM

DLE ČSN EN 62 305 a souv.

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 vč. příslušenství
SO	Svorka okapová
ZS	Svorka zkušební
—	AlMgSi na PVxx
●	Svorka obecně
---	FeZn 30x4 mm - základový zemnič
2	Číslo svodu
PHP	Přípojnice hlavního pospojení
■ ZS	Svorka zkušební ZS v krabici
----	Skrytý svod (trubka HFX+ AlMgSi)



ZATEPLENÍ OBJEKTU BD Č.P. 3014		
MÍSTO STAVBY : VARNSDORF, KAROLÍNY SVĚTLÉ 3014		KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ : VARNSDORF
STAVEBNÍK : MĚSTO VARNSDORF	ČKAIT : 0500 775	
PROJEKTANT : ING. OTA POUR	EMAIL : Ota.Pour@Seznam.cz	
HIP : ING. JIŘÍ DRAHOTA	TELEFON : +420 607 817 502	
STUPEŇ PD : DPS	MĚŘÍTKO : 1 : 50	
DATUM : 05/2023	FORMÁT : A2	
NÁZEV ČÁSTI PD : D.1.4 - TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ STAVEB	ČÍSLO ZAKÁZKY : SP 03_2022 P-323116	
NÁZEV VÝKRESU : HROMOSVOD	ČÍSLO VÝKRESU : D.1.4. E-04	

S hromosvodní soustavou spojit všechny kovové prvky na střeše (výdechy, atiky,)

Případné antény nebo přístroje chránit formou oddáleného hromosvodu

Poznámky :

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