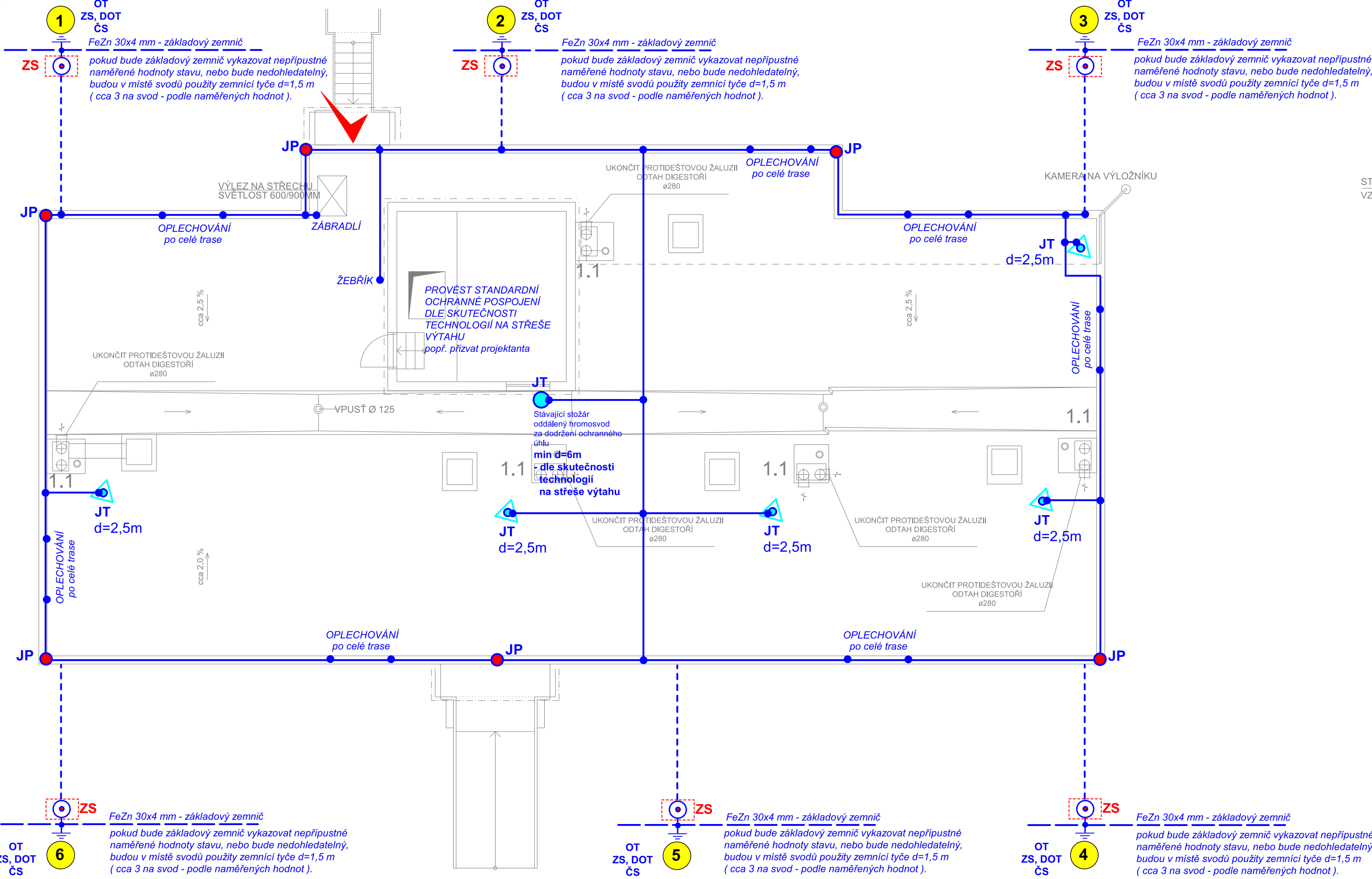


UPOZORNĚNÍ

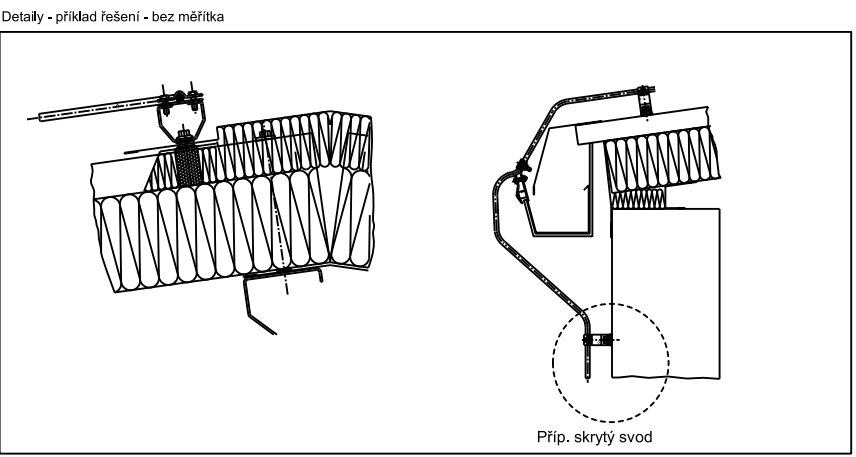
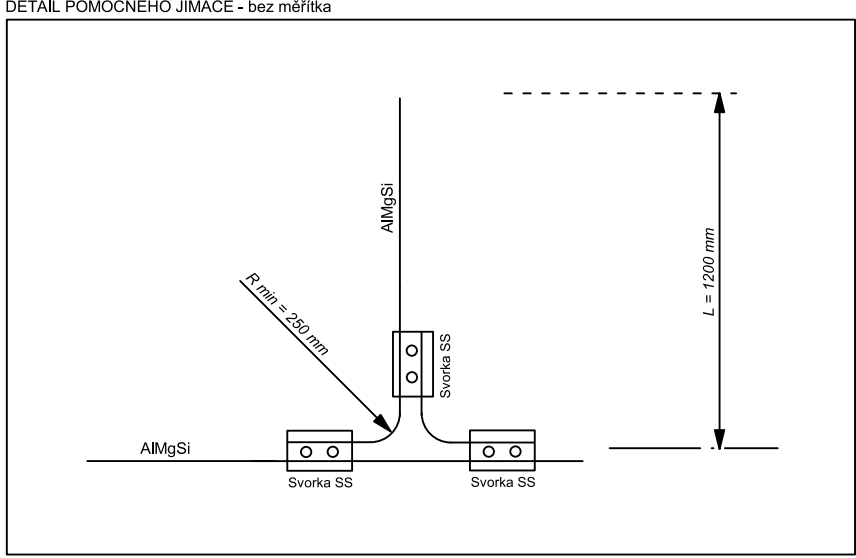
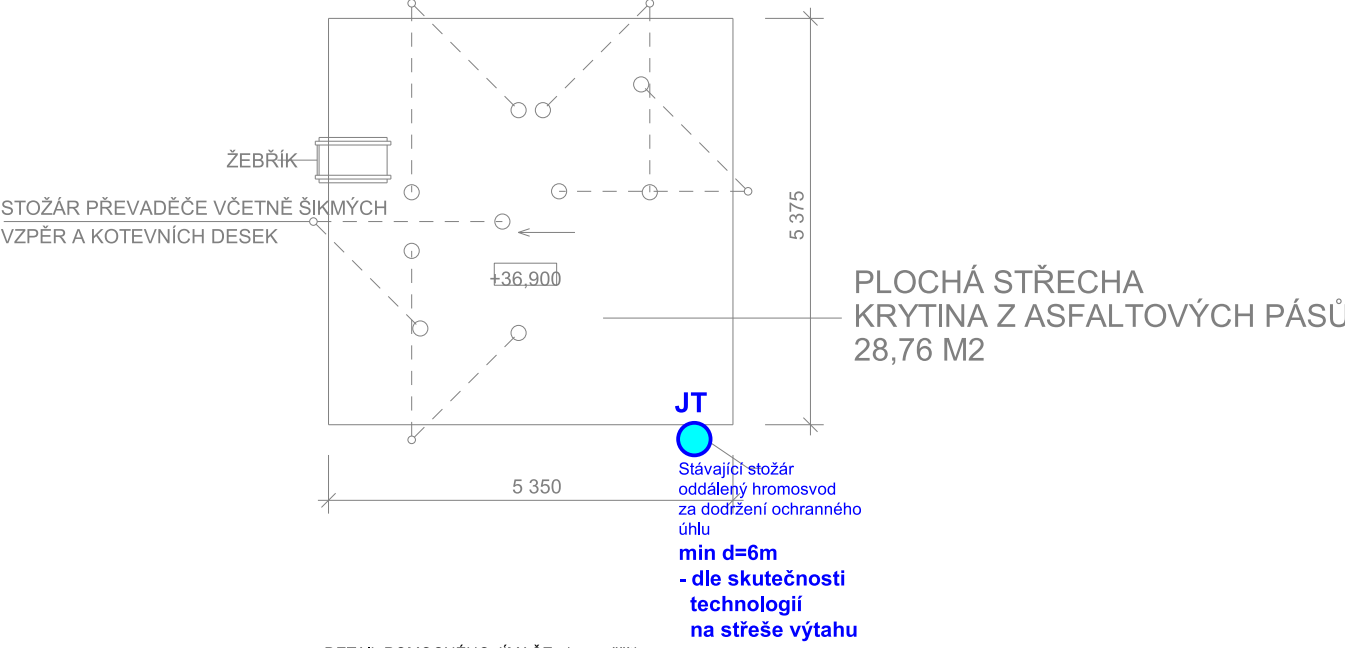
VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE JE PROVEDENA V ROZSAHU PRO PROVEDENÍ STAVBY

M 1:100

Hromosvod



STŘECHA VÝTAHOVÉ ŠACHTY



Jímací soustava byla navržena metodou valcí se koule.

Třída LPS = III  
Poloměr valcí 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	Jímací pomocný
JT	Jímací 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 pospojování
ZS	SVORKA ZKUŠEBNÍ ZS V KRABICI
---	Skrýty svod (trubka HFX+ AlMgSi)

S hromosvodní soustavou spojit všechny kovové prvky na střeše (výdechy, atiky, ....)  
Případné antény nebo přístroje chránit formou odděleného hromosvodu

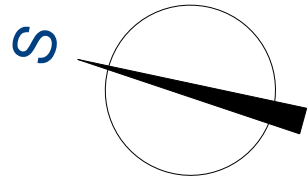
Poznámky :

- 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 zemniči tyče d=1,5 m (cca 3 na svod - podle naměřených hodnot).

Poznámky

ELEKTRICKÉ NÁPAJENÍ DLE ČSN EN 61293:  
SPEN: 500V, 400/230V TN-C-S  
TN-PE: 500V, 400/230V TN-C-S  
OCHRANA PROTI NEBEZPEČNÉMU DOTYKU ŽIVÝCH ČÁSTÍ:  
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed2 IZOLACE, KRYTÍ NEBO PŘEPÁŽKAMI  
OCHRANA PROTI NEBEZPEČNÉMU DOTYKU NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:  
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed2 SAMOSTATNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE  
A PROUDOVÝM CHRÁNICEM 30 mA  
PROSTORY Z HLÍDKA (ÚRAZU ELEKTRICKÝM Proudem DLE ČSN EN 33 2000-5-51)  
- NORMÁLNÍ - VNITŘNÍ PROSTORY  
- NORMÁLNÍ - ZÓNY (UMYVADLO, SPRCHA)  
- NEBEZPEČNÉ - VENKOVNÍ PROSTORY ABS, AD3  
OCHRANA PŘED BLESKEM A PŘEPĚTÍM  
DLE ČSN EN 62 305 a 306.

M 1:200



1

Ing. Ota Pour

ZATEPLENÍ OBJEKTU BD Č.P. 3023

MÍSTO STAVBY :  
VARNSDORF, KMOCHOVA, Č.P. 3023

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 : 100
DATUM :	02/2020	FORMÁT :	A1
NÁZEV ČÁSTI PD :	D.1.4 - TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ STAVBY	ČÍSLO ZAKÁZKY :	02/2019 P-320034
NÁZEV VÝKRESU :	HROMOSVOD	ČÍSLO VÝKRESU :	D.1.4. E-04