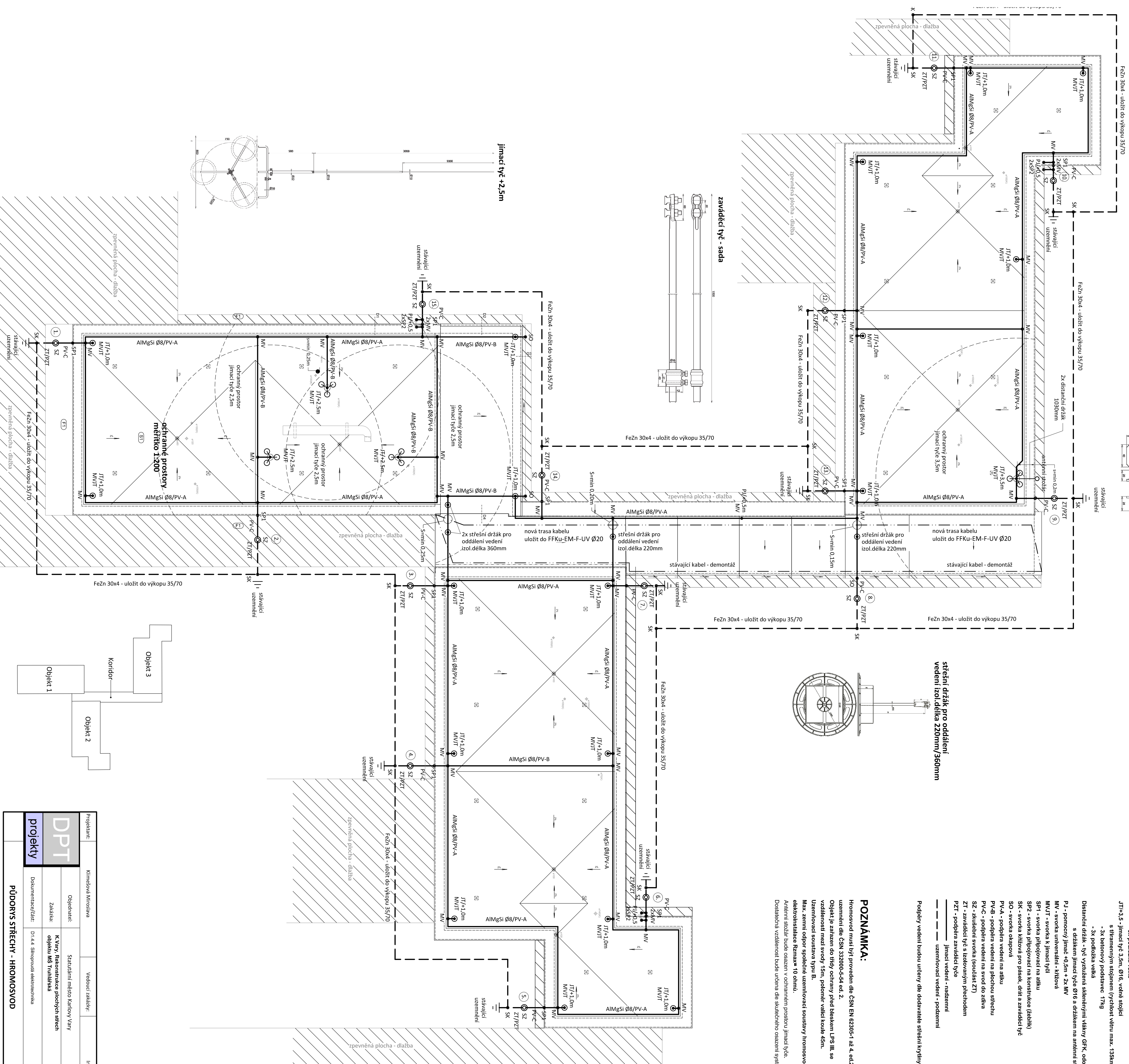


PŮDORYS STŘECHY - HROMOSVOD

mřítko 1:100



LEGENDA:

- JT+1,0m - jímací tyč 1,0m, Ø10, srazené hrany
- betonový podstavec 8,5kg s klínem
- podložka malá
- JT+2,5m - jímací tyč 2,5m, Ø16, volně stojící
- s tříramenným stojanem (rychlost větru max. 138km/h)
- 3x betonový podstavec 17kg
- 3x podložka velká
- JT+3,5 - jímací tyč 3,5m, Ø16, volně stojící
- s tříramenným stojanem (rychlost větru max. 138km/h)
- 3x betonový podstavec 17kg
- 3x podložka velká

Distanční držák - tyč vyztužená skleněnými vlákny GFK, odolné proti UV

s držákem jímací tyče Ø16 a držákem na anodní stěžár

PJ - pomocný jímec - 40,5m + 2x, MV

MV - svorka univerzální - křížová

MVJ - svorka k jímací tyči

SP1 - svorka připojovací na síťku

SP2 - svorka připojovací na konstrukce (zářítka)

SK - svorka křížová pro pásek, drát a zaváděcí tyč

SO - svorka okapová

PV-A - podpěra vedení na síťku

PV-B - podpěra vedení na plochu střechy

PV-C - podpěra vedení na svod do zdiva

SZ - zárušnice svorka (součást ZT)

ZT - zaváděcí tyč s izolovaným předchodem

PZT - podpěra zaváděcí tyče

Jímací vedení - názemní

----- uzemňovací vedení - podzemní

Podpěry vedení budou určeny dle dodavatele střešní krytiny.

POZNAMKA:

Hromosvod musí být proveden dle ČSN EN 62305-1 az 4, od 2, uzemnění dle ČSN 332000-5-54 od. 2.

Objekt je zařazen do třídy ochrany před bleskem LPS III se vzdáleností mezi svody 15m, poloměr valící koule 45m.

Uzemňovací soustava typu B.

Max. zemní odpor spojitě uzemňovací soustavy hromosvodu a elektroinstalace Renard = 10 Ohmů.

Anodní stěžár bude osazen v ochranném prostoru jímací tyče.

Dostatečná vzdálenost bude určena dle skutečného osazení systému.

Projektant:	Klimosová Miroslava	Vedoucí inženýr:	Ing. Jan Dušek
Objednatel:	Státní úřad pro jadernou bezpečnost	Zakázka č.:	2023/53
Zakázka:	K.Vary, Rekonstrukce plochy střech objektu MŠ Truhářská	Stupeň:	DPS
Dokumentace/část:	D1.4.4 Střechová elektroinstalace	Datum:	15.3.2024
		Mřítko:	1:100
		Formát:	A4
PŮDORYS STŘECHY - HROMOSVOD			3