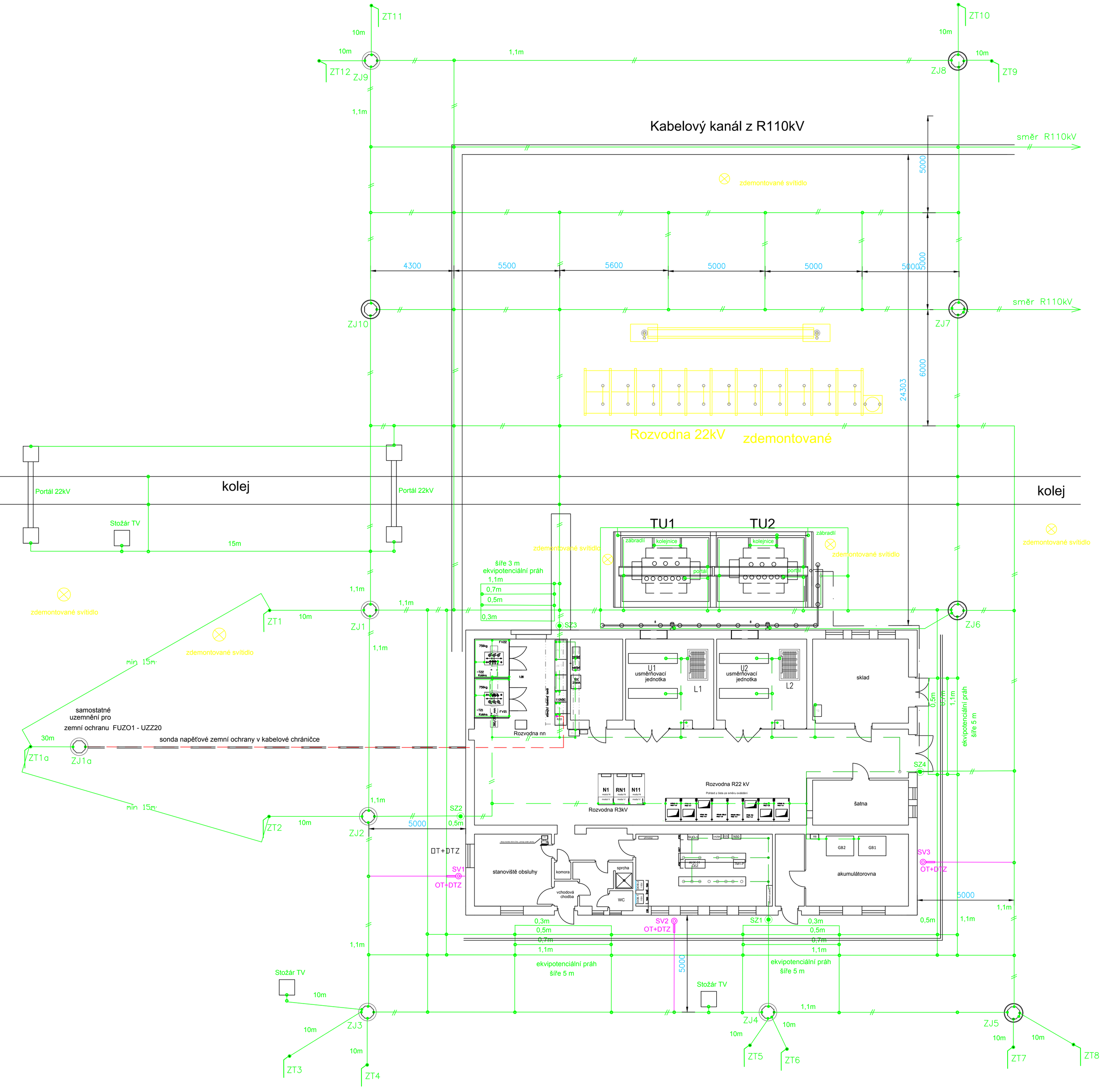

S vnějším uzemněním PS712 100 je nutno propojit:

- uzemnění stožárů TV
- uzemnění osvětlovacích stožárů v areálu
- dle výsledků měření dovolených dotykových a krokových napětí provést uznávaná opatření M dle ČSN EN 50 522
- Vnější oplocení a vstupní brány/branky
- Hromosvod

V místě křižování s kabelovým vedením bude pásek zemniče uložen 0,5 m pod kabelovým vedením !

LEGENDA:

ZJx — Zemnící jímka se zemnícím prstencem z pásku FeZn 60/8mm pro potřeby navázání rozšířeného uzemnění a ev. kontrolní měření. Spoje páskových zemničů s prstencem jsou šroubované.

ZTx — Zemnící tyč délky 2m

SVAŘENÝ NEBO ŠROUBOVANÝ SPOJ

NOVÉ UZEMNĚNÍ – PÁSEK FeZn 30/4

STÁVAJÍCÍ UZEMNĚNÍ – PÁSEK FeZn 30/4

SZx — Svorka zkušební pro měření odporu uzemnění zemnící sítě (rozpojitelná)

SVx — Svorka zkušební pro hromosvodovou soustavu (rozpojitelná)

OT+DTZ — OCHRANNÁ TRUBKA + DRŽÁK TRUBKY

Uzemňovací přívody od jímacího vedení bleskosvodu – drát FeZn Ø 10 mm, z instalačních krabic na fasádě v provedení v ochranné trubce + držák trubky, z krabic v zemi v provedení holém.

Oddálený zemnič Izolovaný vodič H07V–K 50 černá po zemnící jímku pro sondu napěťové zemní ochrany FUZO1 – UZZ20

SOUPRAVA ČÍSLO:

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT SO, PS:	Ing. Svoboda Jiří		Projektování elektrických zařízení Ing. JIŘÍ SVOBODA Příčná 422, 784 01 Červenka R.Č. ČKAIT: 0011367 IČ:01394223
NAVRHL, VYPRACOVAL:	Ing. Svoboda Jiří		
INVESTOR:	SŽDC, s.o., Oblastní ředitelství Hradec Králové		
KRAJ, KÚ:	Královéhradecký, Káranice [663182]		
NÁZEV AKCE: PS 712 100 TNS Káranice, oprava vnějšího uzemnění		ÚČEL: PD	MĚŘÍTKO:
		DATUM: 11/2019	FORMÁT: 9xA4
		Č. VÝKRESU: PS712100-04	POČET DÍLŮ:
		ČÁST: E.3.8	PŘÍLOHA Č.: 04
Dispozice uzemnění - celkové vnější uzemnění nové			