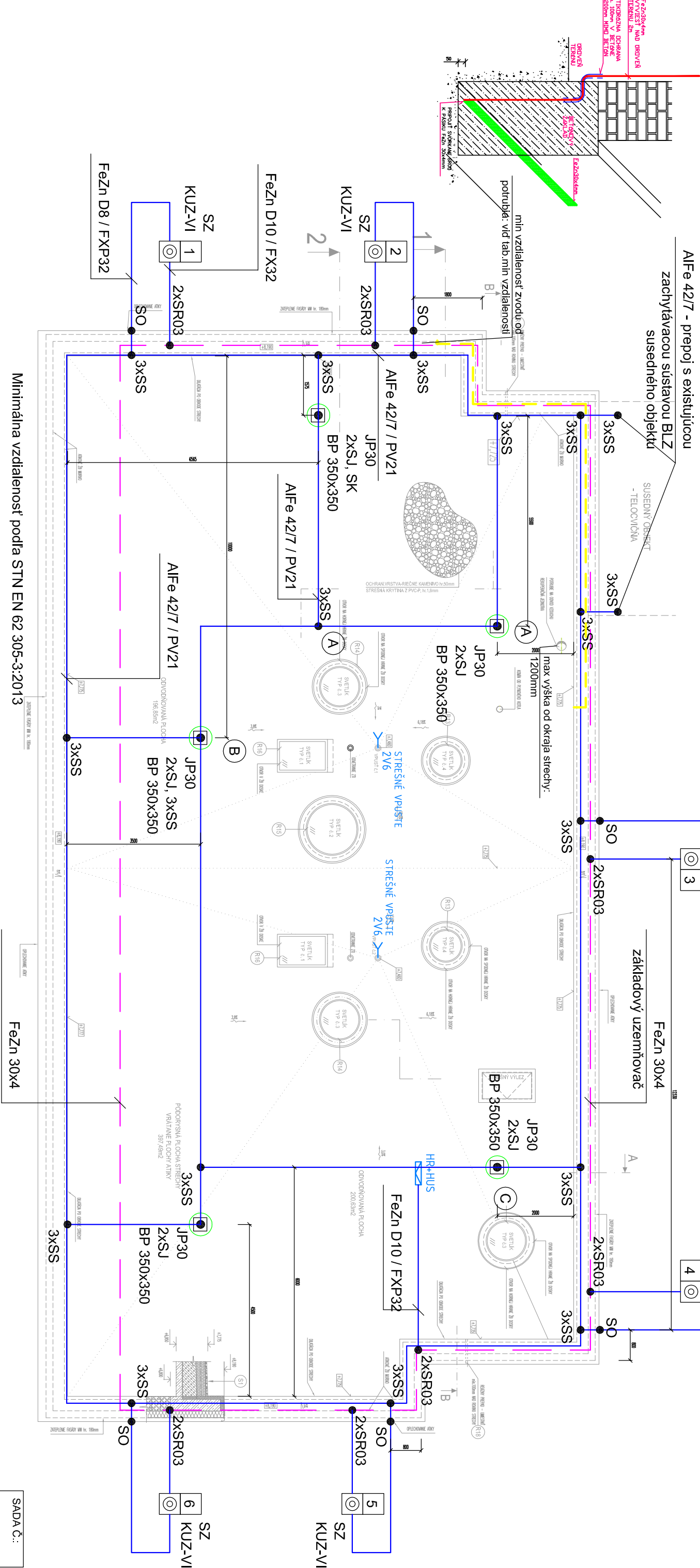


Návrh uloženia základového uzemňovača




POZNÁMKY K BLESKOZVODU:

- Dodržujte STN 62 305-1 až 4: 2012, 2013 - Ochrana pred bleskom
- Hladina ochrany objektu pre bleskom - LPS III
- Všetky spoje chrániť proti korózii pasívnu ochranou (asfaltom).
- Zemný odpor by nemal prekročiť hodnotu 10 Ohm.
- Všetky prešupy vzduch-zem chrániť proti korózii pasívnu ochranou (asfaltom).
- Uzemňovacia sústava je typu B. Je tvorená uzavreou slučkou v betonových základoch stavby. Vodič uložiť kantom. Po zalatí nesmie vodič prísť do kontaktu so zemínou.
- Pred zalievaním základov je nevyhnutné zhovieť fotodokumentáciu celej sústavy vr. vývodov pre zvody!
- Na zachytávací vodič na streche je nutné pripojiť aj všetky ostatné kovové konštrukcie (kovové strešníky, stožiare TV antén, oplechovania antík, dažďové žlaby, kovové nosné konštrukcie, kovové rámy okien, a pod.)
- Zvody budú v ryhe v trubke FXP32 ukotvené každých 0,5m do stien príchytkami
- Zvody sú označené číselným štítkom a výstražnou tabuľkou: "POZOR! počas buríny dodržiujte odstup 3m od zvodi! Ste v ohrození života!
- SZ bude 0,6m nad UT v krabici označenej štítkom uzemia.
- Ochranné opatrenia proti úrazom dolykovým a krokovým napätím je nutné vykonať v zmysle STN EN 32 305-3:2012

bod A	vzdialenosť od bodu X k SO - l2 (m)	dĺžka zvodu od SO až k uzemňovaču - l1 (m)	l1 + l2 (m)	vzduch s (m)	betón, tehla, drevo s (m)
A	10	9	19	0,33	0,67
B	16	9	25	0,44	0,88
C	6	9	15	0,26	0,53
D	0	9	9	0,16	0,32

LEGENDA:

- FeZn 30x4 pásovnína 30x4
- FeZn 10 guľatina Ø10
- AlFe 42/4 oceľové lano
- SJ0x svorka k uzemňovacej tyči
- SK krížová svorka
- SP pripojovacia svorka
- SZ skúšobná svorka
- SS spojovacia svorka
- SO okapová svorka
- SR02 odbočovacia svorka
- SR03 uzemňovacia svorka
- PV podpera vedenia
- JP zachytávacia tyč
- BP oceanný podstavec
- OU DOU oceanný uholník s držiakmi
- FXP32 plastová chránička
- KUZ-VI hlavná uzemňovacia svorka
- HUS

AUTOR:	ZODPOVENÝ PROJEKTANT:	
Ing. Rastislav Žigraj	Ing. Rastislav Žigraj	
Ing. Zuzana Žlebčíková		
INVESTOR:	Obec Drienov, Mierová 1, 082 04 Drienov, IČO: 00326984	
STAVBA:	NOVOSTAVBA 4. TRIEDNEJ MATERSKEJ ŠKOLY DRIENOV P.Č.763/1, K.Ú. DRIENOV	
OBJEKT:	SO 01 - Budova MŠ /Mastný objekt/	
MIESTO:	Námestie kpt. Nálepku, Drienov, p.č. 763/1, K.Ú. Drienov	
ČASŤ:	D1-3 BLESKOZVOD	
OBSAH VÝKRESU:	BLESKOZVOD	
<div><div>ELIPRO s.r.o. Vajanského 12, 080 01 Prešov 0908 363 309, elipro@elipro.sk</div></div>		
Č.PROJEKTU:	17002_P	
FORMÁT:	2 x A4	
DÁTUM:	02/2017	
STUPEŇ:	DRS	
MIERKA:	1:100	
Č.VÝKRESU:	1	

VŠETKY TYPY POUŽITÝCH MATERIÁLOV UVEDENÉ VO VÝKRESOVEJ DOKUMENTÁCIÍ SÚ PREZENTOVANÉ Z DOVODU ŠPECIFIKOVANIA TECHNICKO- FYZIKÁLNYCH VLASTNOSTÍ, ALTERNATÍVNE MATERIÁLY JE MOŽNÉ POUŽIŤ PRI DODRŽANÍ EKIVALENTNÝCH FYZIKÁLNO-TECHNICKÝCH PARAMETROV.

základový uzemňovač

FeZn 30x4

SADA Č.: