

MONTÁŽNE TABULKY - NN vedenie  
 Vodič : NFA2X 4x70+25  
 Námrazová oblasť : ľahká

Rozpätie [m]	PRIEHYBY [m]								
	-30°C	-20°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	-5°C+z
47.00	0.68	0.78	0.91	0.96	1.04	1.12	1.20	1.27	1.03
41.00	0.45	0.54	0.67	0.71	0.79	0.87	0.94	1.01	0.78
35.00	0.27	0.34	0.46	0.50	0.58	0.65	0.72	0.78	0.57
33.00	0.23	0.29	0.40	0.44	0.51	0.58	0.65	0.71	0.51
32.00	0.21	0.26	0.37	0.41	0.48	0.55	0.62	0.68	0.48
31.00	0.19	0.24	0.34	0.38	0.45	0.52	0.59	0.65	0.45
30.00	0.17	0.22	0.32	0.35	0.42	0.49	0.56	0.62	0.42
29.00	0.15	0.20	0.29	0.33	0.40	0.46	0.53	0.59	0.39
26.00	0.11	0.15	0.22	0.25	0.32	0.38	0.44	0.50	0.31
24.00	0.09	0.12	0.18	0.21	0.27	0.33	0.39	0.44	0.27
18.00	0.05	0.06	0.09	0.11	0.15	0.20	0.25	0.30	0.15

VSE - Projektový odbor, 2. 4. 2012  
 Základné mech.napätie 10°C : 10[MPa]  
 Zvolené mech.napätie 10°C : 10[MPa]

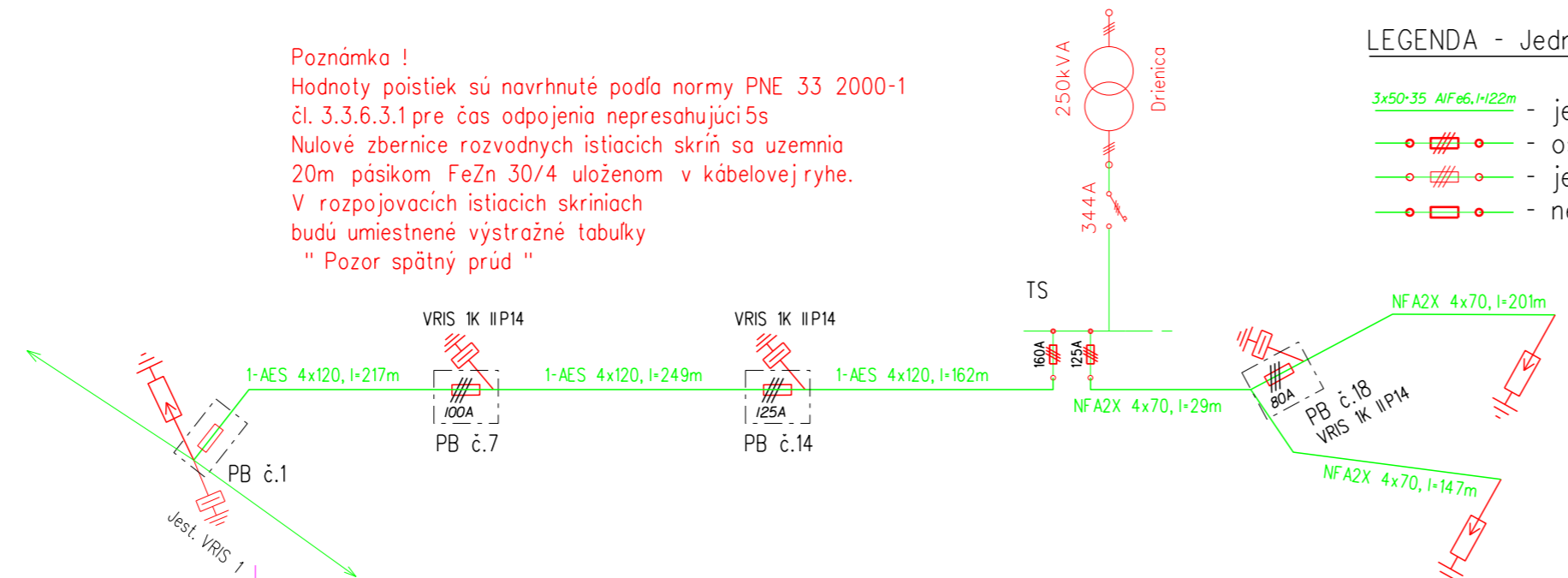
MONTÁŽNE TABULKY - NN vedenie  
 Vodič : 1-AES 4x120  
 Námrazová oblasť : ľahká

Rozpätie [m]	PRIEHYBY [m]								
	-30°C	-20°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	-5°C+z
41.00	0.39	0.49	0.63	0.68	0.77	0.85	0.93	1.00	0.71

VSE - Projektový odbor, 2. 4. 2012  
 Základné mech.napätie 10°C : 10[MPa]  
 Zvolené mech.napätie 10°C : 9[MPa]

### Jednopolová schéma NN siete

**Poznámka!**  
 Hodnoty poistiek sú navrhnuté podľa normy PNE 33 2000-1 čl. 3.3.6.3.1 pre čas odpojenia nepresahujúci 5s  
 Nulové zbernice rozvodných istiacich skríň sa uzemia 20m pásiikom FeZn 30/4 uloženom v kábelovej ryhe.  
 V rozpojovacích istiacich skríňach budú umiestnené výstražné tabuľky " Pozor spätný prúd "



MONTÁŽNE TABULKY - NN vedenie  
 Vodič : 1-AES 4x120+25  
 Námrazová oblasť : ľahká

Rozpätie [m]	PRIEHYBY [m]								
	-30°C	-20°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	-5°C+z
43.00	0.37	0.46	0.61	0.66	0.76	0.85	0.93	1.01	0.72
42.00	0.34	0.43	0.58	0.63	0.72	0.81	0.89	0.97	0.68
39.00	0.27	0.35	0.48	0.53	0.62	0.71	0.79	0.87	0.58
38.00	0.25	0.32	0.45	0.50	0.59	0.68	0.76	0.83	0.55
37.00	0.23	0.30	0.43	0.47	0.56	0.65	0.72	0.80	0.52
34.00	0.18	0.23	0.35	0.39	0.47	0.56	0.63	0.70	0.44
33.00	0.17	0.21	0.32	0.36	0.45	0.53	0.60	0.67	0.41
32.00	0.15	0.20	0.30	0.34	0.42	0.50	0.57	0.64	0.38
31.00	0.14	0.18	0.27	0.31	0.39	0.47	0.54	0.61	0.36
30.00	0.13	0.16	0.25	0.29	0.37	0.45	0.52	0.58	0.34
28.00	0.11	0.14	0.21	0.25	0.32	0.40	0.46	0.53	0.29
26.00	0.09	0.11	0.18	0.21	0.28	0.35	0.41	0.48	0.25

VSE - Projektový odbor, 2. 4. 2012  
 Základné mech.napätie 10°C : 10[MPa]  
 Zvolené mech.napätie 10°C : 10[MPa]

### LEGENDA - Jednopolová schéma

- 3x50-35 AIF66, l=22m - jestujúce vedenie typ/dĺžka v metroch
- osadená nová poistka typ gG
- jestujúca poistka
- neosadená poistka

### LEGENDA

- Projektované NN vedenie - NFA2X
- Jestujúce NN vedenie
- Jestujúce VN vedenie

### LEGENDA - Armatúry pre vodič NFA2X

- KS - kotelná svorka ELBA
- NS - polokotelná svorka ELBA
- NS3 - polokotelná svorka ELBA do 30"

LEGENDA - inžinierskych sietí - informatívne zakreslenie, pred realizáciou vytyčít!

- plynovod v správe SPP
- vodovod v správe VVS
- telekomunikačné vedenia - metalické káble
- kanalizácia v správe VVS

### LEGENDA

- Projektovaný podporný bod VN, NN vedenia
- Jestujúci podporný bod NN vedenia
- Jestujúci podporný bod určený k demontáži
- Číslovanie projektovaných podporných bodov NN vedenia
- Projektovaná bleskoistka
- Projektované uzemnenie
- Jestujúca trafostanica
- výstražná tabuľka
- bleskoistka

NÁMRAZOVÁ OBLASŤ : ĽAHKÁ(NN)  
 ZNEČISTENIE OBLASTI: MALÉ - Z I.  
 NN: 3/PEN ~ 400/230 V 50 Hz TN-C  
 VO: 1/PEN ~ 230 V 50 Hz TN-C  
 OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRUDOM:  
 OCHRANNÉ OPATRENIA NN (STN 33 2000-4-41):  
 - samočinné odpojenie napájania  
 - dvojité alebo zosilnená izolácia  
 Mapové podklady : Informačný systém katastra nehnuteľností © Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Miloš Daniška	SKA
VEDÚCI PROJEKTANT	Ing. Miloš Daniška	
PROJEKTANT	Ing. Miloš Daniška	
VEDÚCI UTVARU (POVERENÝ)	Ing. Róbert Truhan	
STAVEBNÍK	Východoslovenská distribučná a.s.	
MESTO STAVBY	Drienica, k.ú. Drienica	
NÁZOV VÝKRESU	<b>DRIENICA - úprava NN siete za kostolom</b>	
	Montážny výkres	

STUPEŇ	PROJEKT	
ČÍSLO ZÁKAZKY	IP-7939	ČÍSLO VÝKRESU
DAŤUM	03/2012	
FORMÁT	5xA4	
MERKA	1:1000	

2.