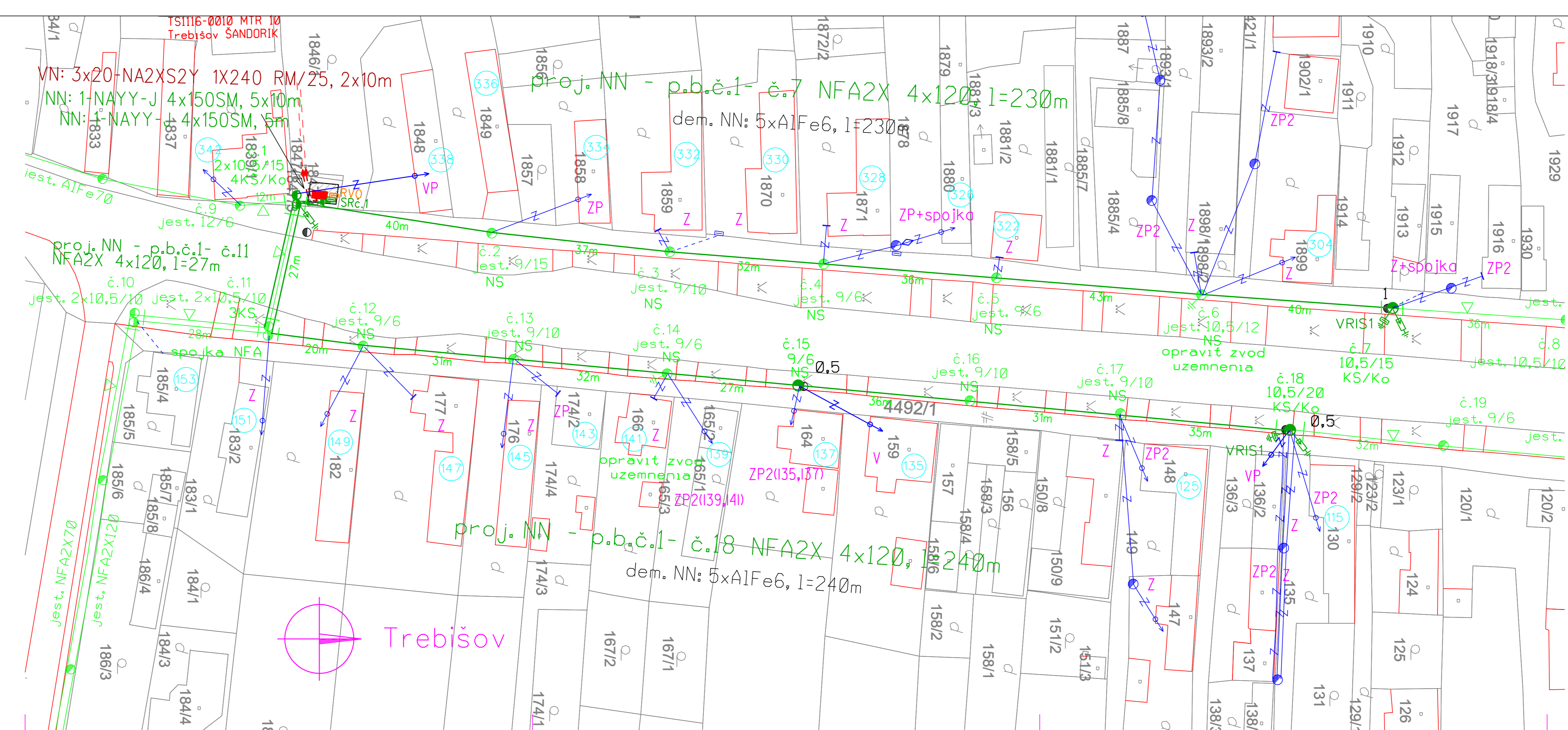


Najmene dovolené vzdialenosti 1kV a 22kV kábelového vedenia od ostatných podzemných vedení (STN 73 6005)

U	DRUH VEDENIA	SILOVÉ KÁBELY			PLYNOVODY		OZNAMOVACIE KÁBELY		VODOVOD	TEPELNÉ VEDENIE	KÁBELOVODY	STOKY
		M1	M10	M35	do 0,05 MPa	do 0,3 MPa	nechtatane	vchráničke				
KV-1	vodorovné vzdialenosti [súbeh] v [m]	0,05	0,15	0,20	0,40	0,80	0,30	0,10	0,40	0,30	0,10	0,50
	zvislé vzdialenosti [križovania] v [m]	0,05	0,15	0,20	0,10*	0,10*	0,30	0,10	0,40	0,20*	0,30	0,30
KV-22	vodorovné vzdialenosti [súbeh] v [m]	0,20	0,20	0,20	0,40	0,80	0,80	0,30	0,40	1,00	0,30	0,50
	zvislé vzdialenosti [križovania] v [m]	0,20	0,20	0,20	0,10*	0,20*	0,80	0,10	0,40	0,20*	0,30	0,50

\* - silový kábel v chráničke



**Legenda**

- projekované vonkajšie NN izolované vedenie (náhrada holých vodičov v pôvodnej trase)
- projekované VN kábelové vedenie v zemi
- projekované NN kábelové vedenie v zemi
- jestvujúce vonkajšie vedenie VN
- jestvujúce vonkajšie vedenie NN
- projekovaná kiosková trafostanica (cca 1,5x3m)
- murovaná trafostanica určená na demontáž
- projekovaný stĺp NN vedenia - výmena za starý stĺp
- jestvujúci stĺp NN vedenia
- jestvujúci podporný bod určený na demontáž
- obmedzovacie prepätia NN, VN (osadené na stĺpe)
- rozpojavacie skríňa VRIS (osadené na stĺpe)
- spojka VN káblov
- KS - kotevná svarka ELBA
- NS - polokotevná svarka ELBA

**DOMOVÉ PŘÍPOJKY (DP)**

- DP realizovaná závesným káblom AYKYz
- DP realizovaná káblom uloženým v zemi
- ukončenie DP na strešniku s ktolvou
- ukončenie DP na konzole
- existujúca DP ostáva
- existujúci podporný bod DP ostáva
- existujúci elektromerový rozvádzač

**KÓDY ROZSAHU MONTÁŽE DOMOVÝCH PŘÍPOJK**

- V - výmena vodičov domovej prípojky
- P - nová poisťková skrinka na stĺpe
- P2(35,40) - nová poisťková skrinka na stĺpe, pre 2 odberateľov (č.d.35, 40)
- Z - znovumontáž DP po výmene stĺpa resp. vodičov

VN: 3 ~ 22 kV 50 Hz  
 NN: 3/PEN ~ 400/230 V 50 Hz TN-C  
 OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM:  
 BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA VN (STN EN 61936-1, STN EN 50522):  
 - ochrana pred dotykom živých častí - umiestnením mimo dosahu  
 - ochrana pred dotykom neživých častí - uzemnením  
 OCHRANA PRED ÚRAZOM NN (STN 53 2000-4-41):  
 - samostatné odpojenie napájania  
 - dvojitá alebo zosilnená izolácia

Vypracoval:	Ing. Stanislav Počuch	<b>ENERPRO s.r.o.</b>
Projektant:	Ing. Stanislav Počuch	Čís.zak.:
Investor:	Východoslovenská distribučná, a.s.	Stupeň: PDR
Miesto:	Trebišov, ul. M.R.Štefánika	Dátum: 1/2018
Stavba:	Trebišov - Zariadenie DTS, úprava NN	Formát: 6x4 Číslo výkr.:
Objekt:		Mierka: 1:500
Obsah:	Situácia - montážny výkres	<b>V2</b>