

Oznámenie verejnou vyhláškou

Spoločnosť **Východoslovenská distribučná a.s.** prostredníctvom Enerpro, s.r.o., ktorá spracováva projektovú dokumentáciu, pripravuje realizáciu nižšie uvedenej stavby, ktorá nachádza v mestskej časti Košice - Poľov.

Predmetom stavby je zriadenie novej kioskovej trafostanice, VN a NN prípojky a vyvedenie výkonu z trafostanice do existujúcej NN siete. Nová trafostanica nahradí existujúcu štvorstĺpovú TS0228-0003 Poľov, ktorá sa demontuje. Projektovaná trafostanica bude umiestnená v blízkosti priemyselného areálu na parcele KN C 865/2.

VN prípojka pre novú trafostanicu začína odbočením z existujúceho VN vonkajšieho vedenia a bude realizovaná VN káblovým vedením uloženým v zelenom páse spolu s projektovaným NN káblovým vedením.

Vyvedenie výkonu z trafostanice do existujúcej NN vzdušnej siete bude realizované NN káblami uloženými v zemi po existujúci podperný bod NN vonkajšieho vedenia.

V rámci stavby sa zrealizuje aj rekonštrukcia časti NN vonkajšieho vedenia – vyhovujúce podperné body sa ponechajú, vymenia sa poškodené a nevyhovujúce stĺpy. Zároveň sa v dotknutej časti stavby upravia aj nevyhovujúce domové prípojky (DP), podľa priloženej grafickej situácie.

názov stavby: „V596 - Poľov - Poľovská, Sadovnická - zriadenie TS, VN, NN“

Predpokladaný **termín** realizácie stavby je v roku 2020.

Východoslovenská distribučná, a.s. v zastúpení spoločnosti Enerpro, s.r.o. týmto oznamuje vlastníkom a užívateľom nehnuteľností vstup na nehnuteľnosti, ktoré majú byť predmetnou stavbou dotknuté. Ak vznikne vlastníkovi nehnuteľnosti v dôsledku realizácie stavby majetková ujma, má nárok na náhradu škody, ktorú môže žiadať od stavebníka.

Toto oznámenie bude vyvesené na úradnej tabuli obce 30 dní od dátumu jeho vyvesenia.

V prípade potreby ďalších informácií k stavbe môžete kontaktovať:

Projektant: Ing. Peter Marcinek , kontakt: 0915 212 881

Kompetentný za inžiniering: Zuzana Počuchová - 0918 697 282

V Košiciach, dňa 17.01.2020


Ing. Stanislav Počuch
konateľ spoločnosti
ENERPRO, s.r.o.
Miškovecká 6
040 11 Košice
IČO: 44 324 600
IČ DPH: SK2022669748

vyvesené dňa/pečiatka obce

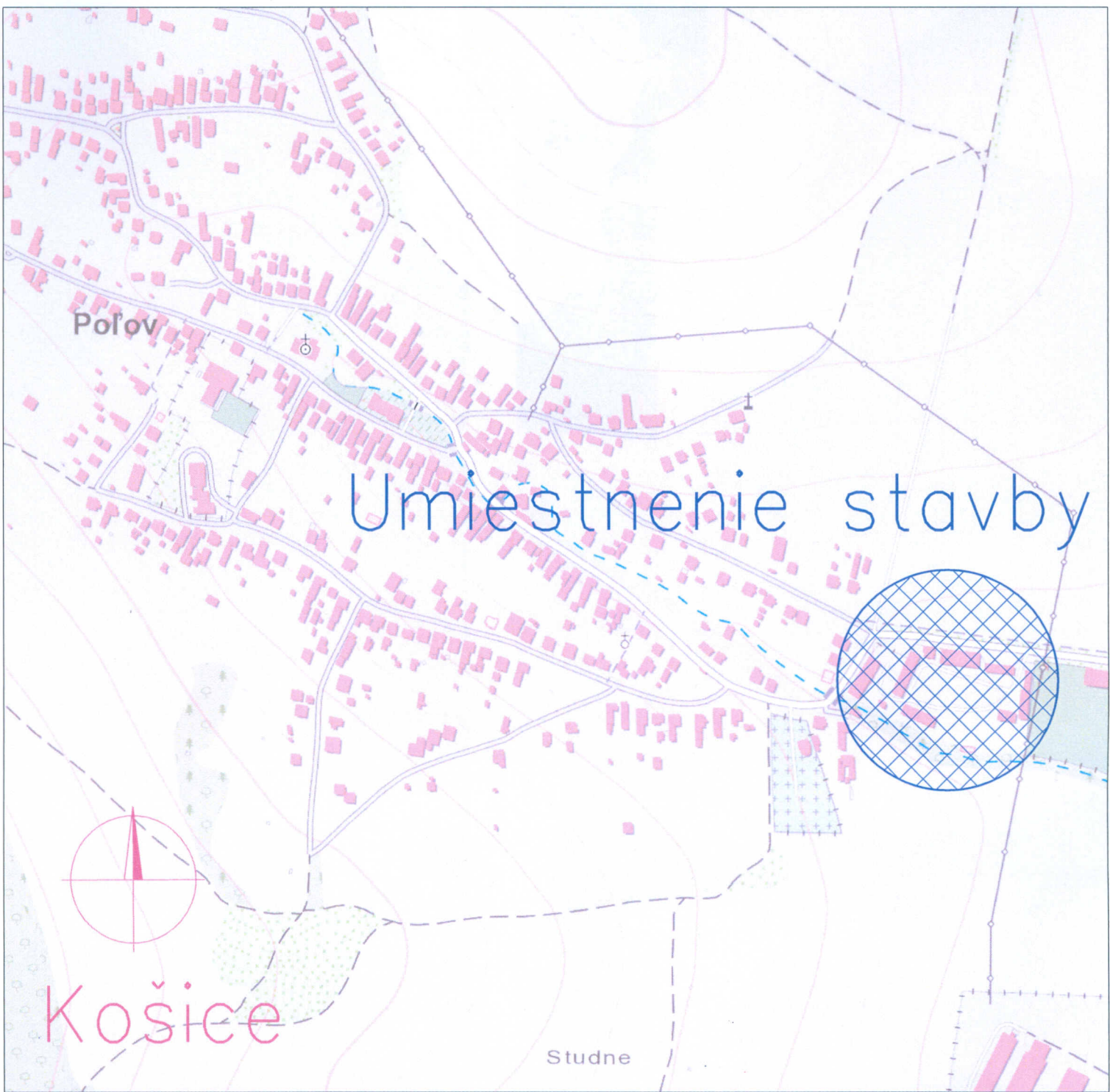
Právne informácie: Toto oznámenie je splnením oznamovacej povinnosti prevádzkovateľa distribučnej sústavy podľa ust. § 11 ods. 2 zák. č. 251/2012 Z.z. o energetike a o zmene niektorých zákonov. Realizácia stavby podľa tohto oznámenia je výkonom oprávnení prevádzkovateľa distribučnej sústavy podľa ust. § 11 ods. 1 zák. č. 251/2012 Z.z. o energetike a o zmene niektorých zákonov. V prípade neumožnenia vstupu na nehnuteľnosť podľa tohto oznámenia, berie vlastník (užívateľ) nehnuteľnosti na vedomie právne dôsledky z toho plynúce.

ENERPRO, s.r.o.
Miškovecká 6,
Košice, 040 11,

tel.+421 917 592 553

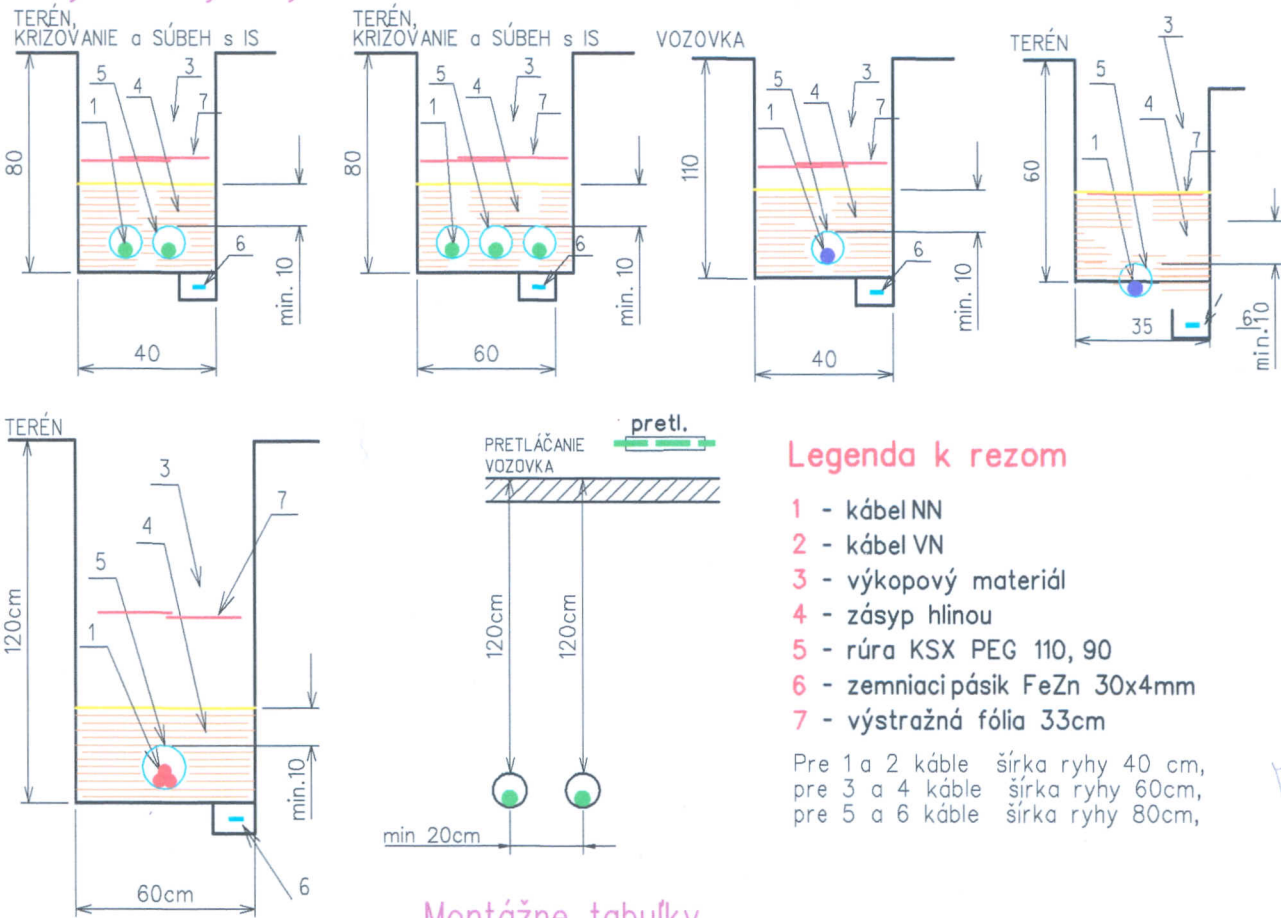
IČO: 44 324 600,
IČ DPH: SK 2022669748

banka: Tatra banka, a.s.
č. účtu: 2622815211/1100



Vypracoval:	Ing. Peter Marcinek	ENERPRO s.r.o.	
Projektant:	Ing. Stanislav Počuch		
Investor:	Východoslovenská distribučná, a.s.	Čís.zak.:	IP10321
Miesto:	Košice - mestská časť Poľov	Stupeň:	PDR
Stavba:	V596 - Poľov - Poľovská, Sadovnická - zriadenie TS, VN, NN	Dátum:	11/2009
Objekt:		Formát:	1xA4
Obsah:	Širšie vzťahy	Mierka:	1:10 000
		Číslo výkr.:	V1

Rezy káblovými ryhami



Montážne tabuľky

Priehyby [m]									
Vodič: NN NFA2X 4x70									
Námrazová oblasť: ľahká Zvolené mechanické napätie: 8,00000 Mpa pri 10 °C +n									
Rozpätie/tep.	-30	-20	-5	0	10	20	30	40	-5
27	0,14	0,19	0,29	0,32	0,39	0,45	0,51	0,57	0,37
36	0,37	0,46	0,58	0,62	0,69	0,76	0,83	0,89	0,67
39	0,49	0,58	0,70	0,74	0,81	0,89	0,95	1,01	0,79

Priehyby [m]									
Vodič: VO NFA2X 2x25									
Námrazová oblasť: ľahká Zvolené mechanické napätie: 9,00000 Mpa pri 10 °C +n									
Rozpätie/tep.	-30	-20	-5	0	10	20	30	40	-5
27	0,14	0,19	0,28	0,31	0,38	0,44	0,50	0,55	0,49
36	0,35	0,43	0,56	0,60	0,67	0,74	0,81	0,87	0,82
39	0,46	0,55	0,67	0,71	0,79	0,86	0,93	0,99	0,94

Najmenšie dovolené vzdialenosti 1kV a 22kV kábelového vedenia od ostatných podzemných vedení [STN 73 6005]

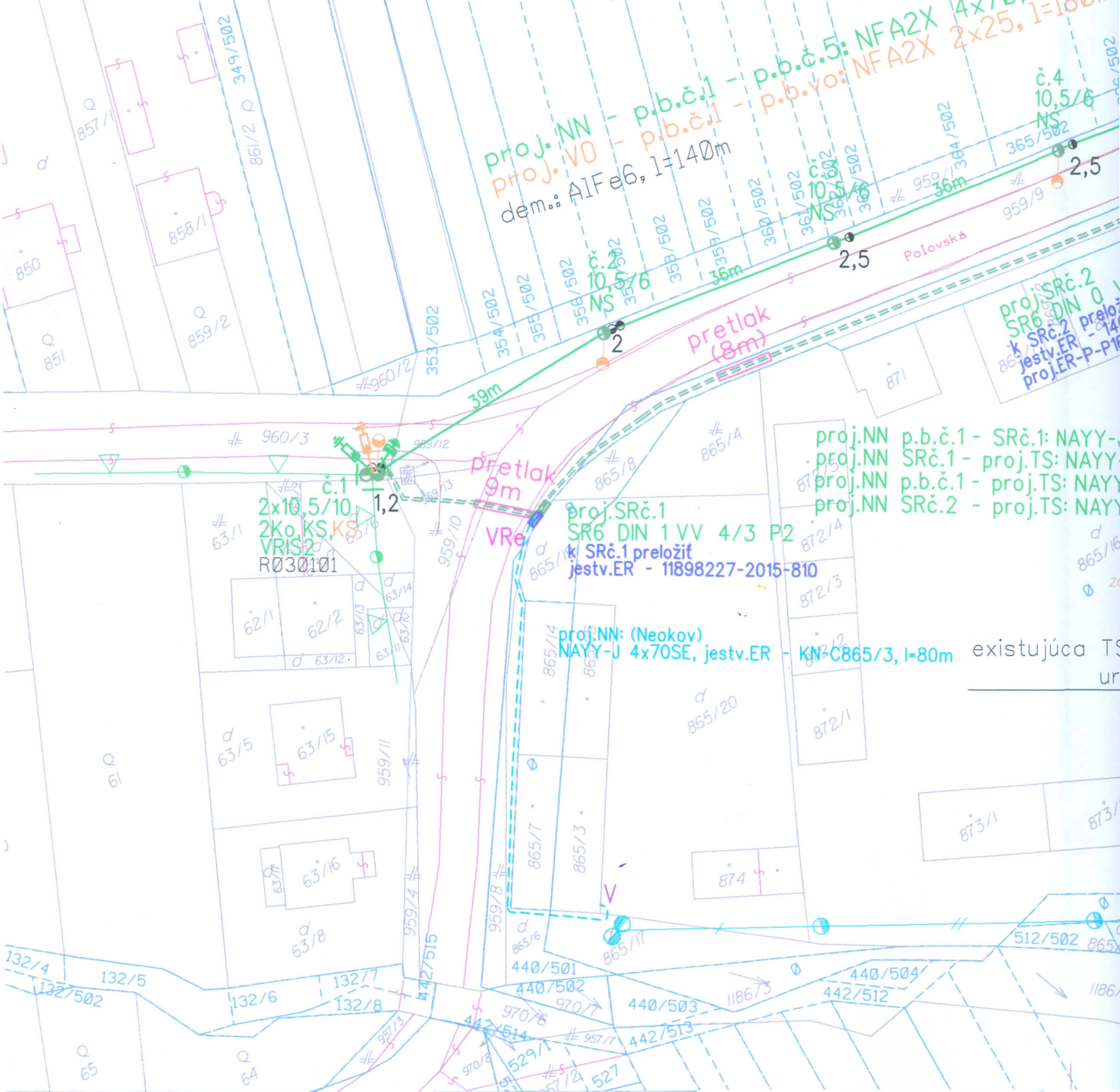
U	DRUH VEDENIA	SILOVÉ KÁBELY			PLYNOVODY		OZNAMOVACIE KÁBELY		VODOVOD	TEPELNÉ VEDENIE	KÁBELOVODY	STOKY
		1 kV	10 kV	35 kV	do 0,005 MPa	do 0,3 MPa	nechránené	v chráničke				
1 – kV	vodorovné vzdialenosti [súbeh] v [m]	0,05	0,15	0,20	0,40	0,60	0,30	0,10	0,40	0,30	0,10	0,50
	zvislé vzdialenosti [križovania] v [m]	0,05	0,15	0,20	0,10*	0,10*	0,30	0,10	0,40 0,20*	0,30	0,30	0,30
22 – kV	vodorovné vzdialenosti [súbeh] v [m]	0,20	0,20	0,20	0,40	0,60	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*	0,50	0,30	0,50

* – silový kábel v chráničke



proj.VN: 3x20-NA2XS2Y 1x70
proj.NN: NAYY-J 4x150SM, l=2
proj.NN: NAYY-J 4x150SM, l=2
proj.NN: NAYY-J 4x240SM, l=6
proj.NN: NFA2X 4x70, l=140m
proj.VO: NFA2X 2x25, l=180m
dem.NN: AIFe6, l=240m

proj.NN - p.b.č.1 - p.b.č.5: NFA2X 4x70, l=140m
proj.VO - p.b.č.1 - p.b.vo: NFA2X 2x25, l=180m
dem.: AIFe6, l=140m



70 RM/17, l=35m

=210m

=210m

=62m

m

m

0m

0m

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

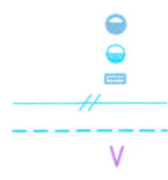
5

pretok (16m)

projektovaná TS 250kVA
kloškov - koncová

VN596_P41_22
TK/2DK
jestv.12/10
OTE 25/400+HDA

PROJEKTOVANÉ ROZVOJE



- projektovaný
- existující pod
- projektovaná
- existující vz
- projektované
- výměna vodi

VRe VRe
3/4 P2
preložit:
14049-2017-817
P-P160A 150/5A

YY-J 4x150SM, l=40m
YY-J 4x150SM, l=170m
YY-J 4x150SM, l=210m
YY-J 4x240SM, l=62m

stav objekt
zakreslený Informativně

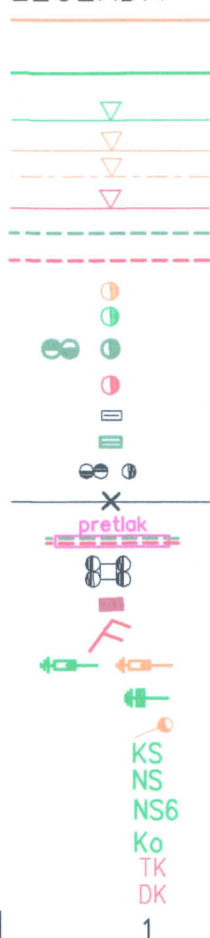
TS0228-0003 Pořov
určená na demontáž

V+spojka

demontáž jestv.SR, preložit ER
jestv.VN kabelurčený na odpojení (zaslepit
záslepkami SE 1.3 a SE 1.4)

VN596_P41_23
UV596-412

LEGENDA



- projektované VO vonkajšie izolované vedenie - náhrada existujúcich vodičov v pôvodnej trase
- projektované NN vonkajšie izolované vedenie - náhrada existujúcich vodičov v pôvodnej trase
- existujúce NN vonkajšie vedenie (holé vodiče)
- existujúce VO vonkajšie vedenie (holé vodiče)
- existujúce VO vonkajšie vedenie (izolované vodiče)
- existujúce VN vonkajšie vedenie (holé vodiče)
- projektované NN vedenie uložené v zemi (nová trasa)
- projektované VN vedenie uložené v zemi (nová trasa)
- existujúci podperný bod VO - ostáva
- existujúci podperný bod NN - ostáva
- projektovaný podperný bod NN (náhrada za pôvodný)
- existujúci podperný bod VN - ostáva
- existujúca rozpojovacia istiacia skriňa (určená na demontáž)
- projektovaná rozpojovacia istiacia skriňa v novej trase
- existujúci podperný bod určený na demontáž
- demontáž vzdušného NN vedenia
- uloženie VN a NN kábla pomocou metódy pretláčania
- existujúca TS0228-0003 Poľov, určená na demontáž
- projektovaná kiosková trafostanica (3x1,5m)
- projektovaný úsekový odpínač osadený na stĺpe
- obmedzovač prepätia NN, VO (osadený na stĺpe)
- projektovaná rozpojovacia istiacia skriňa (osadená na stĺpe)
- existujúce svietidlo VO
- kotevná svorka ELBA
- polokotevná svorka ELBA
- rohová svorka do 60°
- konzola pre AlFe vodiče - ukončené vodiče
- ťažká konzola
- dvojité kotevné závesy
- vzdialenosť projektovaného podperného bodu od demontovaného v metroch

KÓDY ROZSAHU MONTÁŽE DOMOVÝCH PRÍPOJOK

- V - výmena vodičov domovej prípojky
- P - nová poistková skrinka na stĺpe
- Z - znovumontáž DP po výmene stĺpa resp. vodičov
- P2 - nová poistková skrinka na stĺpe pre 2 odberateľov

DOMOVÉ PRÍPOJKY (DP)

- DP realizovaná káblom uloženým v zemi
- existujúca DP ostáva
- existujúce DP vonkajšie vedenie (izolované vodiče)
- existujúci elektromerový rozvádzač
- projektovaný podperný bod DP

NÁMRAZOVÁ OBLASŤ : I1 (VN), ľahká (NN)

ZNEČISTENIE OBLASTI : Z III - silné

VN: 3 ~ 22 kV 50 Hz

VO: 1/PEN ~ 230 V 50 Hz TN-C

NN: 3/PEN ~ 400/230 V 50 Hz TN-C

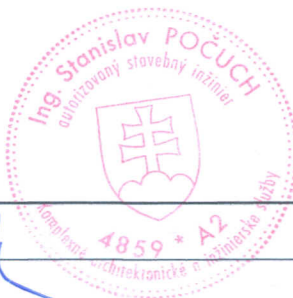
OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM:

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA VN (STN EN 61936-1, STN EN 50522):

- ochrana pred dotykom živých častí - umiestnením mimo dosahu
- ochrana pred dotykom neživých častí - uzemnením

OCHRANNÉ OPATRENIA NN (STN 33 2000-4-41):

- samočinnné odpojenie napájania
- dvojité alebo zosilnená izolácia



Vypracoval:	Ing. Peter Marcinek	ENERPRO s.r.o.	
Projektant:	Ing. Stanislav Počuch		
Investor:	Východoslovenská distribučná, a.s.	Čís.zak.:	IP10321
Miesto:	Košice - mestská časť Poľov	Stupeň:	PDR
Stavba:	V596 - Poľov - Poľovská, Sadovnická - zriadenie TS, VN, NN	Dátum:	11/2019
		Formát:	4xA4
Objekt:		Mierka:	1:750
Obsah:	Situácia	Číslo výkr.: V2	