



## Oznámenie realizácie stavby verejnou vyhláškou

Spoločnosť Východoslovenská distribučná a.s., Mlynská 31, Košice pripravuje realizáciu nižšie uvedenej stavby, ktorej predmetom je zriadenie nového podzemného káblového NV vedenia vyúsťujúceho z novej TS osadenej vedľa štátnej cesty smerom na obec Ortáše, nadzemného VN vedenia pozdĺž št. cesty III. triedy, úsekového vypínača na jestv. p.b a úprava VN prípojky v katastri obce Varhaňovce. Po ukončení prác, existujúce nadzemné VN vzdušné vedenie medzi obcami Varhaňovce a Ortáše bude demontované v plnom rozsahu.

Zrealizovaním predmetných úprav distribučnej siete sa zvýši spoľahlivosť bezpečnej dodávky elektrickej energie v dotknutej lokalite.

**názov stavby: V397 – Ploské – zriadenie VN prípojky smer Ortáše**

Na stavbu bolo vydané stavebné povolenie č. 90/2020-PI Obecným úradom Ploské dňa 21.4.2021.  
Stavba (vrátane prípravných prác) bude realizovaná od 10/2021.

Východoslovenská distribučná, a.s. týmto oznamuje vlastníkom a užívateľom nehnuteľností vstup na nehnuteľnosti, ktoré majú byť predmetnou stavbou dotknuté. Po ukončení výkopových prác terén bude uvedený do pôvodného stavu. Ak vznikne vlastníkovi nehnuteľnosti v dôsledku realizácie stavby majetková ujma, má nárok na náhradu škody.

Stavebnomontážne práce bude vykonávať náš zmluvný dodávateľ EGC, s.r.o. Košice a montážna zložka Východoslovenskej distribučnej, a.s. úsek Enerkos.

kontakt, zodpovední pracovníci: VSD, a.s  
technik prípravy : Ivan Soták , tel. : 0908 720 031  
stavbyvedúci: Jozef Semančík

Názov a adresa subdodávateľa:

EGC, s.r.o. Košice                      Kontaktné osoby: Tomáš Leňo, tel.: 0917 121 977  
Pri Hati 1                                      Jaroslav Šolc, tel.: 0917 164 402  
040 01 Košice Sever

V prípade ďalších informácií k realizácii stavby môžete kontaktovať vyššie uvedených zodpovedných pracovníkov z VSD, a.s – úsek Enerkos alebo subdodávateľa.

Ing. Vojtech Konkoly  
Technický dozor - sieťový inžiniering  
V Košiciach, dňa 15.10.2021

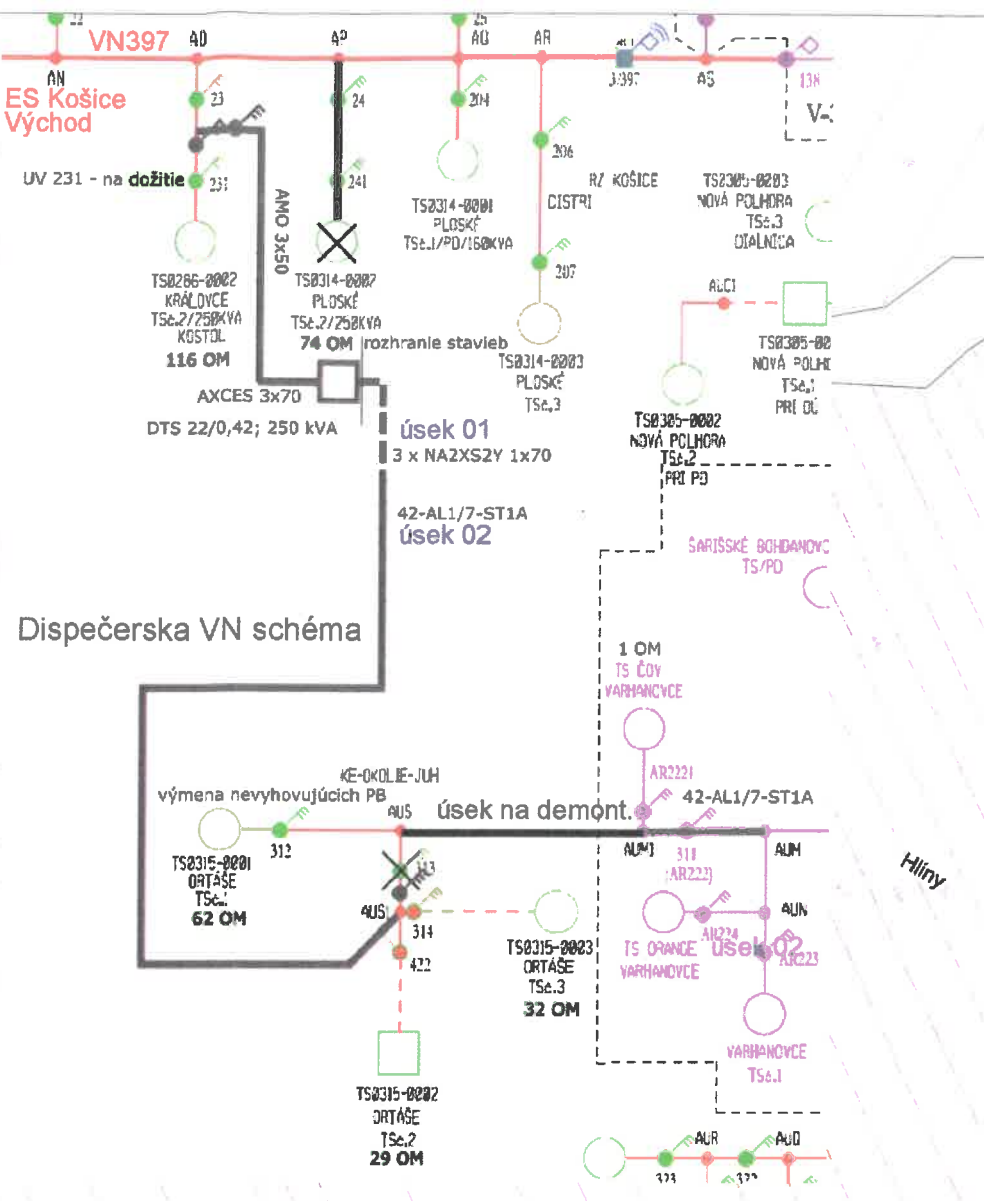
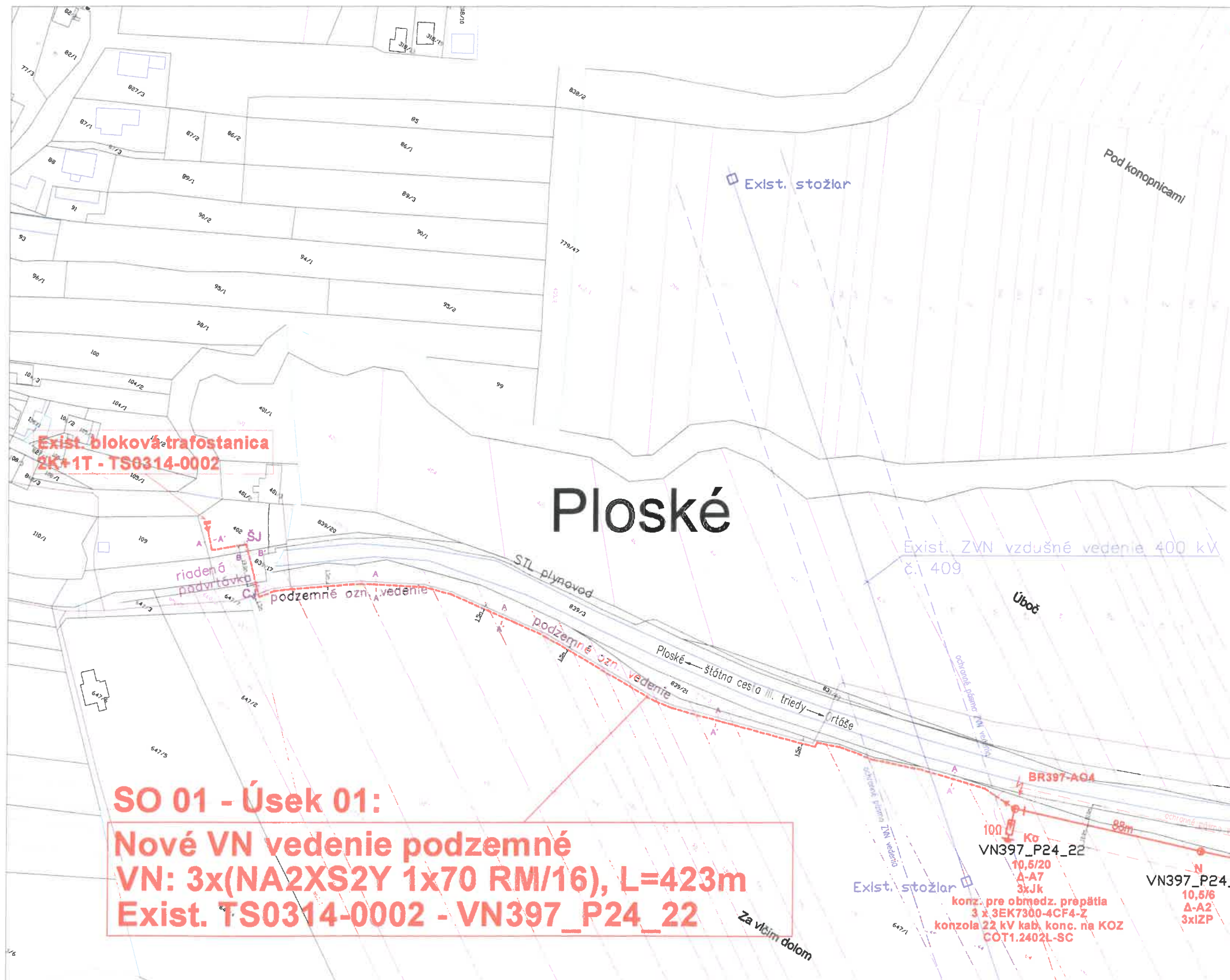
Východoslovenská distribučná, a.s.  
Košice  
- 22



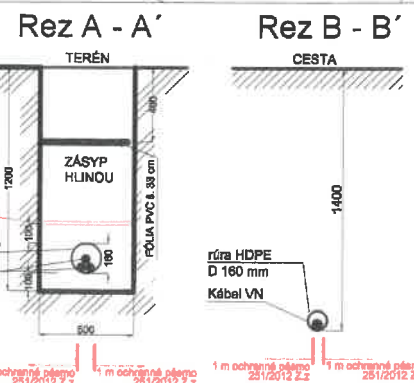
vyvesené dňa/pečiatka, podpis obce ..... 20. 10. 2021

príloha: : Situačný výkres

*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.*



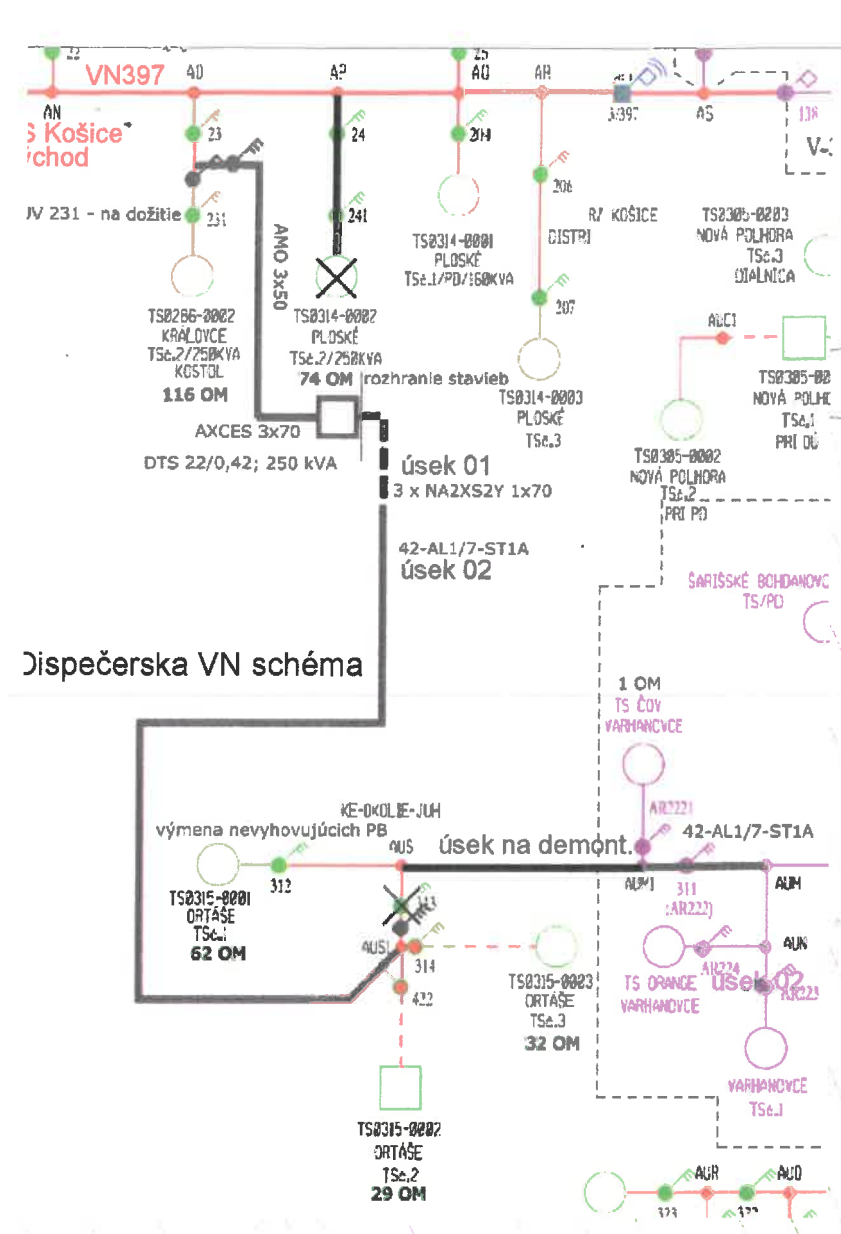
**SO 01 - Úsek 01:**  
**Nové VN vedenie podzemné**  
**VN: 3x(NA2XS2Y 1x70 RM/16), L=423m**  
**Exist. TS0314-0002 - VN397\_P24\_22**



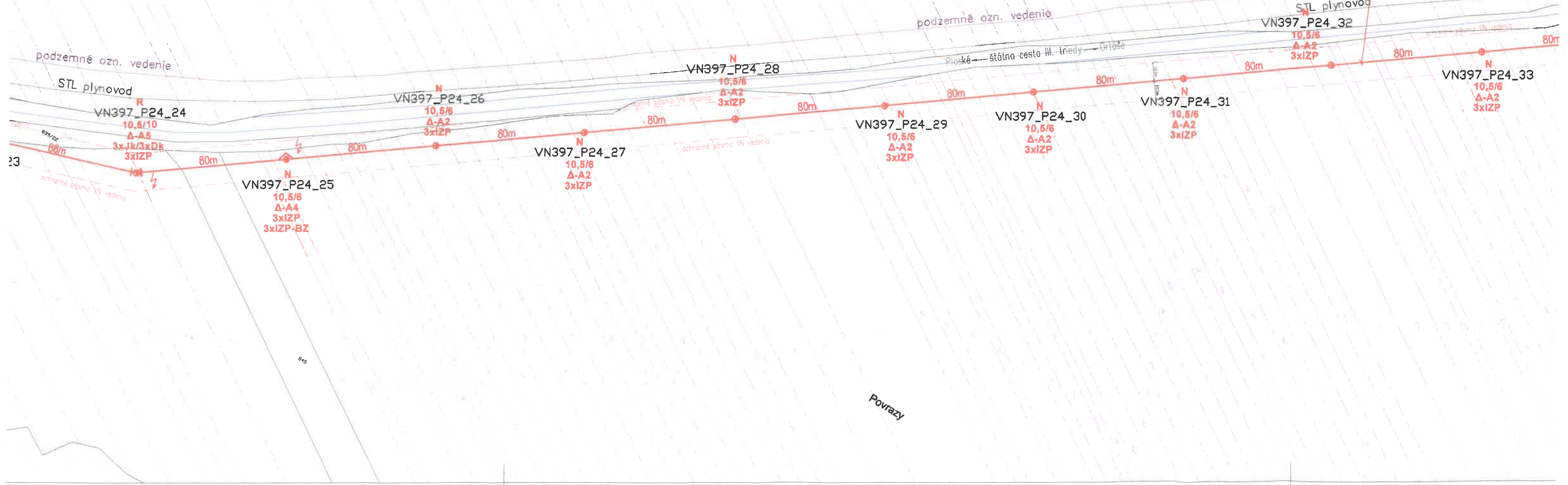
**NAJMENŠIE DOVOLENÉ VZDIALENOSTI 22 kV KÁBELOVÉHO VEDENIA OD OSTATNÝCH PODZEMNÝCH VEDENÍ / STN 73 6805 /**

DRUH VEDENIA	SLABÉ KÁBELY				OCHRANENÉ VEDENIE				PLYNOVODY			
	1W	1R	2R	3R	1	2	3	4	1	2	3	4
VODOROVNÉ VZDIALENOSTI / SÚBEH (v / m)	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80	0,30	0,40	0,40	0,40	1,00	0,30	0,80
ZVIBLÉ VZDIALENOSTI / KRÍŽOVANIA (v / m)	0,20	0,20	0,20	0,25	0,80	0,10	0,10	0,10	0,20	0,50	0,30	0,80

**POZNÁMKA:**  
 1 - kábel nižšieho napätia uložený v chráničke  
 2 - nechránené  
 3 - v kanáli, alebo v betónových chráničkach  
 4 - kábel v chráničke presahujúci plynovod na každú stranu o 1,00 m. Pre kábel bez ochranného krytu sa zväčšujú vzdialenosti takto: Pri krížovaní s plynovodom a kábelmi do 35 kV na 0,40 m. Pri krížovaní s plynovodom a kábelmi do 10 kV na 1,00 m, a kábelmi do 35 kV na 1,5 m.  
 5 - pri uložení v chráničke možno primerane znížiť.

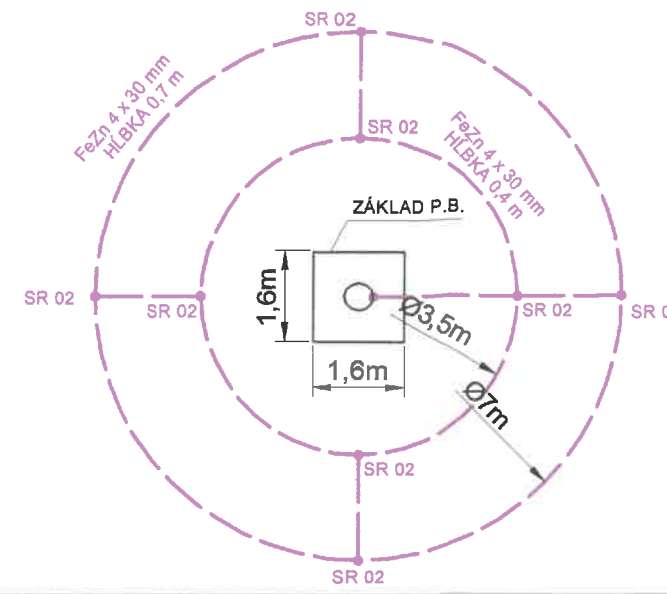
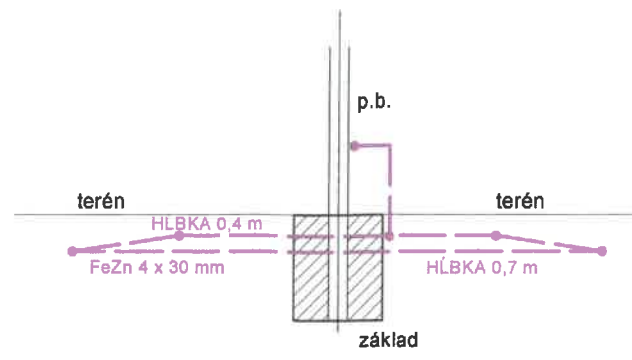


**SO 01 - Úsek 02**  
**Nové VN vedení**  
**VN: 3 x (42-AL1/7-ST1A)**  
**VN397\_P24\_22**



Beňovské

Uzemnenie p.b.  
(informatívny náčrt)



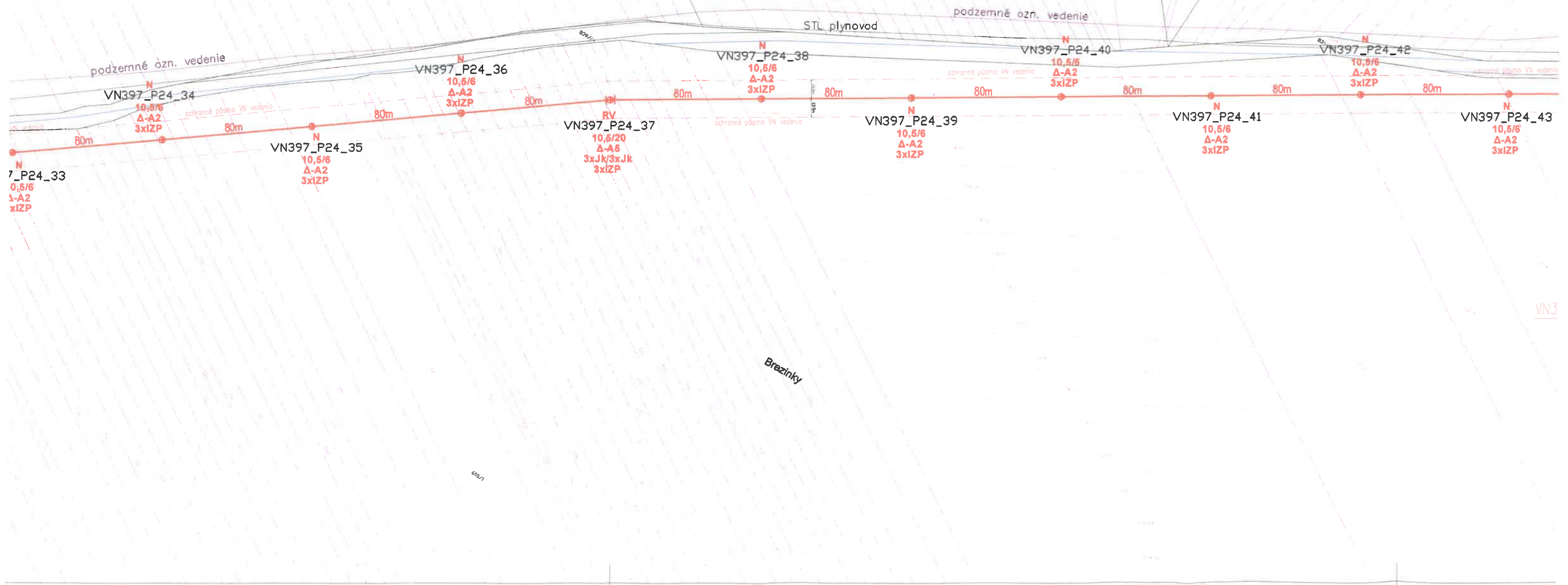
**UZEMNENIE PODPERNÉHO**  
 Sieť s rezonančne uzemneným neutrálom  
 Prúd tečúci do zeme  $I_E = 37,7$  A

$$R_z \leq \frac{k \cdot U_{TP}}{I_E} = \frac{4 \cdot 80}{37,7} = \frac{320}{37,7} =$$

Zemiaci pásik FeZn 4 x 30 mm - dĺžka

**UZEMNENIE PODPERNÉHO**  
 Na podpernom bode VN397\_P24\_22  
 hodnota uzemnenia nesmie prekročiť  
 (ochrana pred atmosférickými prepätiami)

**úsek 02:**  
**vedenie vonkajšie**  
**2-AL1/7-ST1A), L=1 869m**  
**4\_22 - BR397-AO5**



Brezinky

VN3

## E PODPERNÉHO BODU VN397\_P240\_1 (UV397-240)

ne uzemneným neutrálnym bodom STN EN 50 522 čl.3.4.26

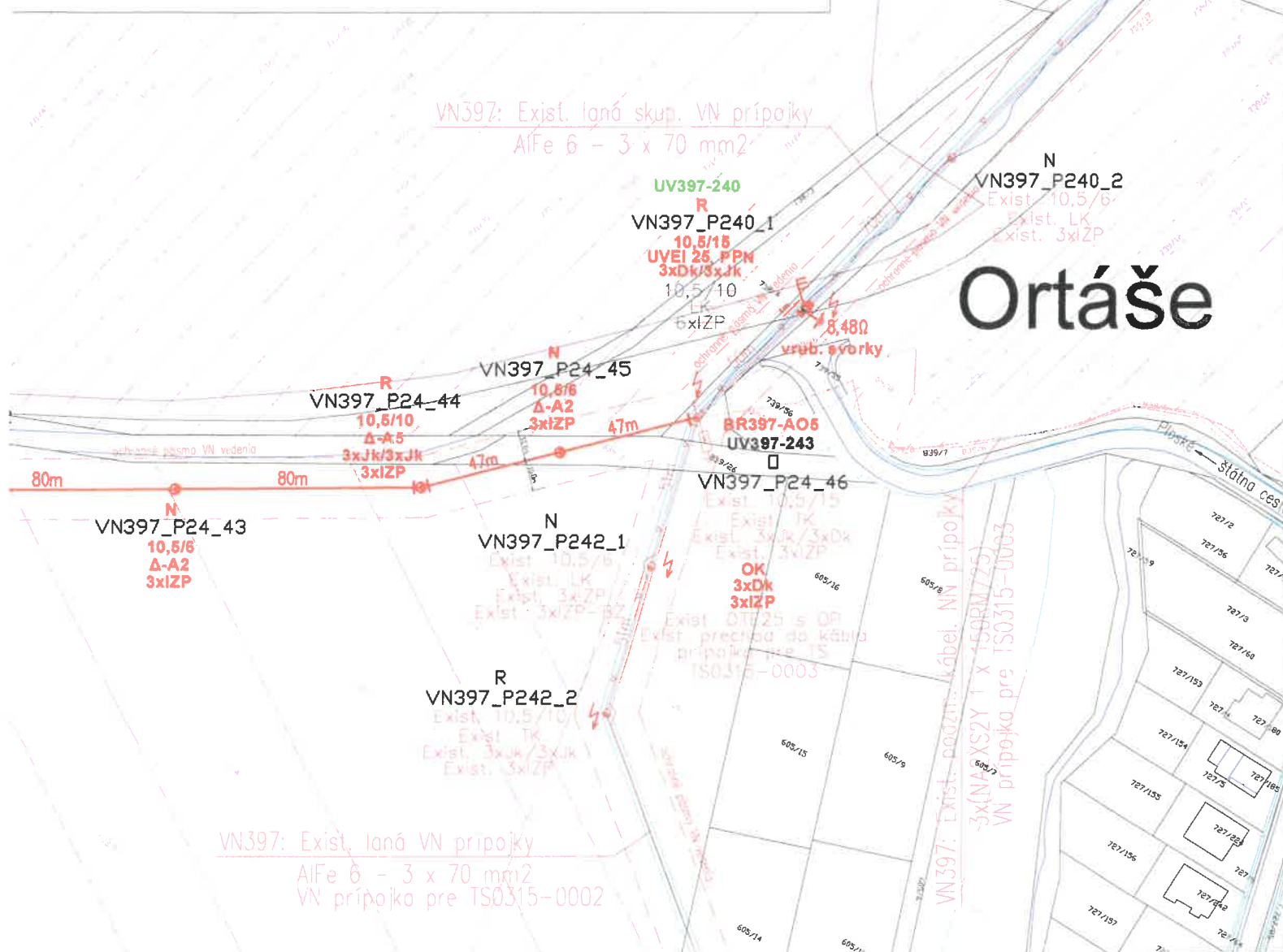
eme  $I_E = 37,7$  A

$$\frac{U_{TP}}{I_E} = \frac{4 \cdot 80}{37,7} = \frac{320}{37,7} = 8,49 \Omega$$

FeZn 4 x 30 mm - dĺžka 40 m.

## E PODPERNÉHO BODU VN397\_P24\_22

1 bode VN397\_P24\_22 (miesta inštalácie obmedzovačov prepätia) nenia nesmie prekročiť hodnotu 10 Ω - požiadavka STN 38 0810 atmosférickými prepätiami).



Inžinierske siete:

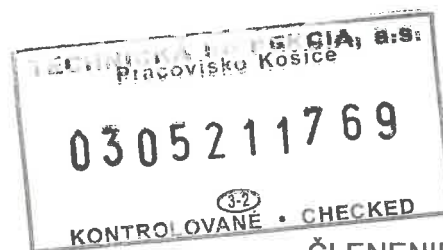
- T-com podzemné telekom. vedenie
- SPP - plynové potrubie - stl

### LEGENDA STOŽIAROV:

- V** - výstužný stožiar
- O** - odbočný stožiar
- OV** - odbočný výstužný stožiar
- R** - rohový stožiar
- RV** - rohový výstužný stožiar
- N** - nosný stožiar

### LEGENDA:

- exist. nadzemné VN vedenie
- projektované VN nadzemné vedenie v novej trase - holé vodiče
- exist. podzemné VN vedenie
- projektované VN podzemné vedenie v novej trase
- ochranné pásmo VN vedenia
- hranica intravilán / extravilán
- hranica katastrálnych území
- kiosková trafostanica navrh. v inej PD
- exist. jednoduchý betónový stĺp - JB - VN
- exist. dvojité betónový stĺp - DB - VN
- projektovaný jednoduchý betónový stĺp - JB - VN
- projektovaný dvojité betónový stĺp - DB - VN
- bezpečnostný záves
- exist. úsekový odpínač
- projektovaný úsekový odpínač
- exist. uzemnenie
- projektované uzemnenie
- projektované VN obmedzovače prepätia s uzemnením
- 352 - mapa KN-C
- 352 - mapa UO-E



### ČLENENIE STAVBY NA PS A SO

- SO 01 - Silnoprúdové elektrické rozvody**
- Úsek 01 - Nové VN vedenie podzemné
- Úsek 02 - Nové VN vedenie vonkajšie
- Úsek 03 - Úprava VN vedenia v exist. trase - Ortáše
- Úsek 04 - Úprava VN vedenia v exist. trase - Varhaňovce
- Úsek 05 - Demontáž VN vedenia

Úsek 01 a 02 sa riešil v stupni pre územné rozhodnutie a v stupni pre stavebné povolenie. Úsek 03, 04 a 05 je doplnený v projekte pre realizáciu stavby nakoľko sa jedná o úpravu VN vedenia v pôvodnej trase podľa §56 písmeno g) zákona 50/1976 Zb.

INŽINIERSKE SIEŤE UVEDENÉ VO VÝKRESE MAJÚ IBA INFORMATÍVNY CHARAKTER. PRED REALIZOVANÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE POTREBNÉ TIETO SIEŤE VYTÝČIŤ A ODSONDOVANÍM URČIŤ ICH PRESNÚ POLOHU A HLBKU

ROZVODNÁ SIEŤ : VN : 3 str. 50 Hz, 22 000 V / sieť s rezonančne uzemneným neutrálnym bodom STN EN 50 522 čl.3.4.26  
OCHRANA PRED DOTYKOM ŽIVÝCH ČASŤÍ nad 1000 V : STN EN 61936-1:2011, PNE 33 2000-1

KRYTOM ZÁBRANOU  
UMIESTNENÍM MIMO DOSAHU  
OCHRANA PRED DOTYKOM NEŽIVÝCH ČASŤÍ nad 1000 V : STN EN 61936-1:2011, PNE 33 2000-1  
ZEMNENÍM

NÁMRAZOVÁ OBLASŤ : II - STN EN 50 341-2-23 - PRE VN VEDENIE

VETERNÁ OBLASŤ : 1

STUPEŇ ZNEČISTENIA : III. /SILNÉ/

### UPOZORNENIE :

Na projekt sa vzťahujú autorskoprávna ochrana v zmysle zákona č. 618/2003 Z.z. (Autorský zákon), v znení zákona č. 84/2007 Z.z. a preto má autor diela autorské právo na predmetné projektové dielo a to je neprevoditeľné a časovo obmedzené. Autor diela má ej výhradné právo udeľovať súhlas na prípadné prenechanie diela na využitie tretím osobám, resp. na použitie diela alebo jeho časti na vytvorenie nového diela. Pod použitím projektového diela sa rozumie jeho zhotovenie vo forme projektovnej dokumentácie a právo autora nemožno zmluvne obmedziť ani vylúčiť.

Hl. inžinier projektu Ing. KANDAL	Zodpovedný projektant: Ing. Kentoš	Vypracoval: Ing. Kentoš
Investor:	VÝCHODOSLOVENSKÁ DISTRIBUČNÁ, a.s.	
Adresa:	MLYNSKÁ 31, 042 91 KOŠICE	

**EL PROKAN**  
Adresa: M. R. Štefánika 212/181  
093 01 VRANOV n/T  
E-mail: elprokan@elprokan.sk  
Web: www.elprokan.sk



















Názov stavby :	Archív. č.:	IP10346/2020
V397 - Ploské - zriadenie VN prípojky smer Ortáše	Formát:	7 x A4
Názov objektu :	Dátum:	04./2021
SO 01 - Silnoprúdové elektrické rozvody	Stupeň PD:	RP
Obsah : Situácia č. 1 - úsek 01 a 02	Číslo zák.:	IP10346
	Mierka:	Č. výkr.: 02
	1:2000	

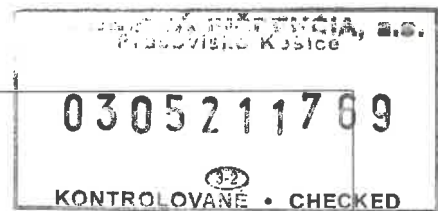


Č. sady



**LEGENDA:**

-  - exist. nadzemné VN vedenie
  -  - projektované VN nadzemné vedenie v novej trase - holé vodiče
  -  - exist. podzemné VN vedenie
  -  - projektované VN podzemné vedenie v novej trase
  -  - ochranné pásmo VN vedenia
  -  - hranica intravilán / extravilán
  -  - hranica katastrálnych území
  -  - kiosková trafostanica navrh. v inej PD
  -  - exist. jednoduchý betónový stĺp - JB - VN
  -  - exist. dvojité betónové stĺpy - DB - VN
  -  - projektovaný jednoduchý betónový stĺp - JB - VN
  -  - projektovaný dvojité betónové stĺpy - DB - VN
  -  - bezpečnostný záves
  -  - exist. úsekový odpínač
  -  - projektovaný úsekový odpínač
  -  - exist. uzemnenie
  -  - projektované uzemnenie
  -  - projektované VN obmedzovače prepätia s uzemnením
- 352 - mapa KN-C  
352 - mapa UO-E



**ČLENENIE STAVBY NA PS A SO**

- SO 01 - Silnoprúdové elektrické rozvody**
- Úsek 01 - Nové VN vedenie podzemné
  - Úsek 02 - Nové VN vedenie vonkajšie
  - Úsek 03 - Úprava VN vedenia v exist. trase - Ortáše
  - Úsek 04 - Úprava VN vedenia v exist. trase - Varhaňovce
  - Úsek 05 - Demontáž VN vedenia

Úsek 01 a 02 sa riešil v stupni pre územné rozhodnutie a v stupni pre stavebné povolenie.  
Úsek 03, 04 a 05 je doplnený v projekte pre realizáciu stavby nakoľko sa jedná o úpravu VN vedenia v pôvodnej trase podľa §56 písmeno g) zákona 50/1976 Zb.

INŽINIERSKÉ SIETE UVEDENÉ VO VÝKRESE MAJÚ IBA INFORMATÍVNY CHARAKTER!  
PRED REALIZOVANÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE POTREBNÉ TIETO SIETE VYTÝČIŤ A ODSONDOVANÍM URČIŤ ICH PRESNÚ POLOHU A HLBKU

ROZVODNÁ SIET' : VN : 3 str. 50 Hz, 22 000 V / sieť s rezonančne uzemneným neutrálnym bodom STN EN 50 522 čl.3.4.26  
OCHRANA PRED DOTYKOM ŽIVÝCH ČASŤÍ nad 1000 V : STN EN 61936-1:2011, PNE 33 2000-1

KRYTOM ZÁBRANOU UMIESTNENÍM MIMO DOSAHU  
OCHRANA PRED DOTYKOM NEŽIVÝCH ČASŤÍ nad 1000 V : STN EN 61936-1:2011, PNE 33 2000-1 ZEMNENÍM

NÁMRAZOVÁ OBLASŤ : II - STN EN 50 341-2-23 - PRE VN VEDENIE  
VETERNÁ OBLASŤ : 1  
STUPEŇ ZNEČISTENIA : III. /SILNÉ/

**UPOZORNENIE :**

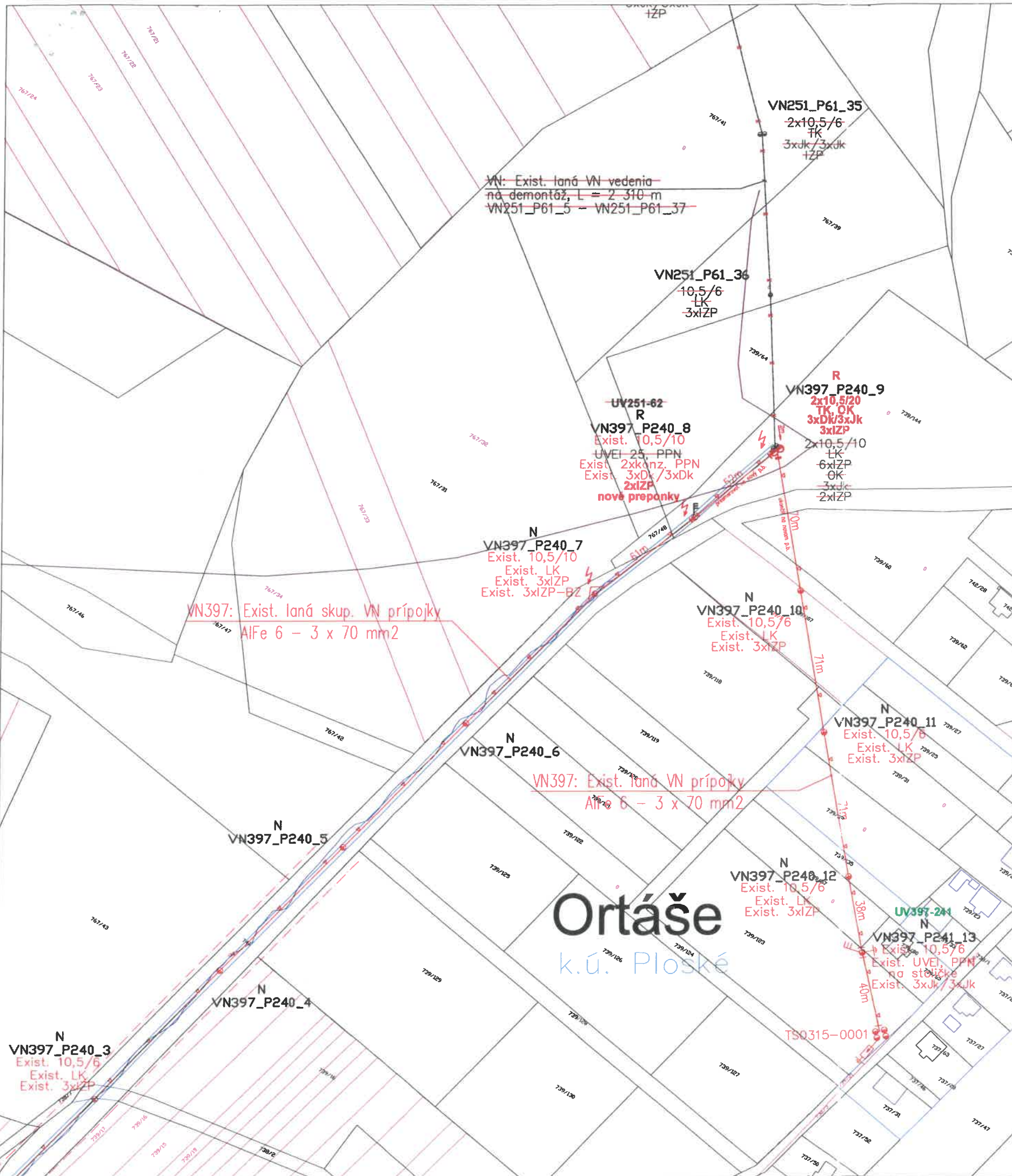
Na projekt sa vzťahuje autorská-právna ochrana v zmysle zákona č. 618/2003 Z.z. (Autorský zákon), v znení zákona č. 84/2007 Z.z. a preto má autor diela autorské právo na predmetné projektové dielo a to je neprevoditeľné a časovo obmedzené. Autor diela má aj výhradné právo udeľovať súhlas na prípadné prenechanie diela na využívanie tretím osobám, resp. na použítie diela alebo jeho častí na vytvorenie nového diela. Pod použitím projektového diela sa rozumie jeho zhmotnenie vo forme projektovej dokumentácie a právo autora nemožno zmluvne obmedziť ani vylúčiť.



Hl. inžinier projektu Ing. KANDAL ml.	Zodpovedný projektant: Ing. Kentoš	Vypracoval: Ing. Kentoš
Investor: Adresa:	VÝCHODOSLOVENSKÁ DISTRIBUČNÁ, a.s. MLYNSKÁ 31, 042 91 KOŠICE	

**EL PROKAN**  
Adresa: M. R. Štefánika 212/181  
093 01 VRANOV n/T  
E-mail: elprokan@elprokan.sk  
Web: www.elprokan.sk

Názov stavby :	Archív. č.:	IP10346/2020
V397 - Ploské - zriadenie VN prípojky smer Ortáše	Formát:	2 x A4
Názov objektu :	Dátum:	04./2021
SO 01 - Silnoprúdové elektrické rozvody	Stupeň PD:	RP
Obsah : Situácia č. 2 - úsek 03 - Ortáše	Číslo zák.:	IP10346
	Mierka:	1:2000
	Č. výkr.:	03



VN397: Exist. laná skup. VN prípojky  
AlFe 6 - 3 x 70 mm<sup>2</sup>

VN397: Exist. laná VN prípojky  
AlFe 6 - 3 x 70 mm<sup>2</sup>

**Ortáše**  
k.ú. Ploské