

Oznámenie verejnou vyhláškou

Spoločnosť **Východoslovenská distribučná a.s. Mlynská 31, Košice** pripravuje realizáciu nižšie uvedenej stavby, ktorej obsahom je **pripoloženie technického optického vedenia v existujúcej VN trase, výmena nevyhovujúcich VN podperných bodov** podľa priloženej grafickej situácie.

Názov stavby: „**Úprava VN siete medzi obcami Vlková a Levkovce (AF4-OPT)**“

katastrálne územie: **Vlková**

Predpokladaný termín ukončenia realizácie stavby je rok 2024.

Východoslovenská distribučná a.s. 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.

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

Do projektovej dokumentácie je možné nahliadnuť na mestskom úrade.

V prípade potreby ďalších informácií k stavbe nás môžete kontaktovať na tel. č. +421948042013.

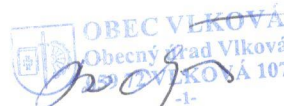
Vo Vranove n/T, dňa 29.04.2024

EL PRO KAN, s.r.o.

M. R. Štefánika 212/181, 093 01 Vranov n. T.
IČO: 44 104 944 IČ DPH: SK2022577348

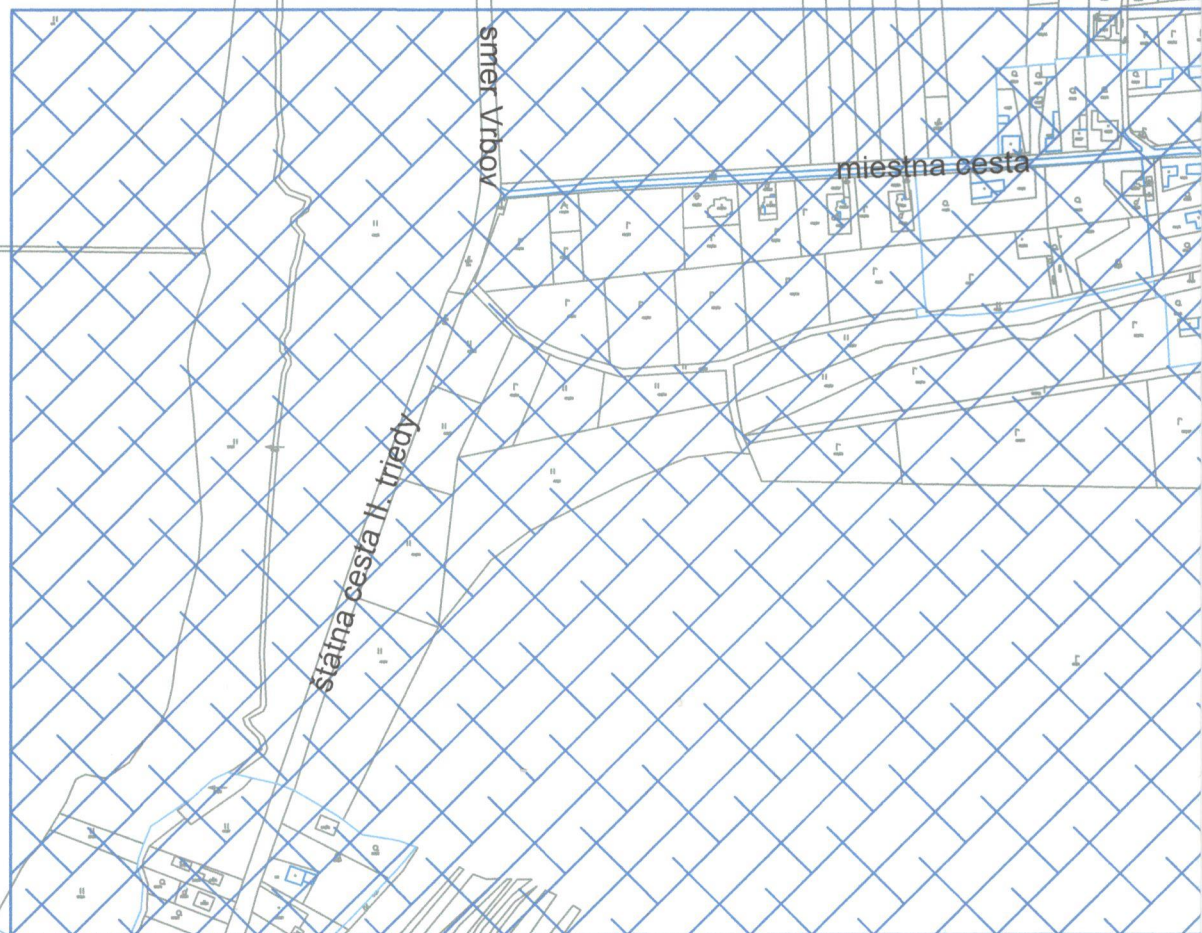
Ing. Ján Mitaľ
Projektový inžiniering

vyvesené dňa/pečiatka obce 2.5.2024



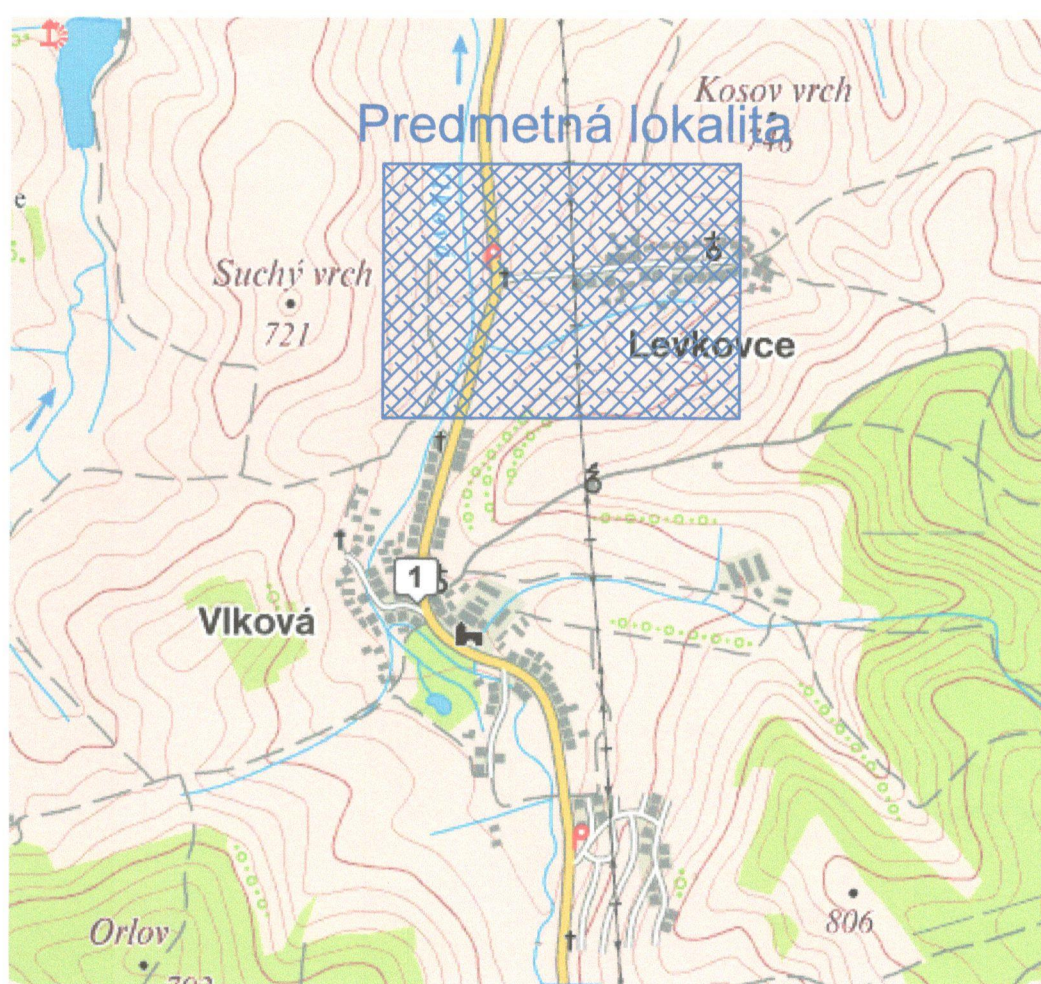
Právne informácie: Toto oznámenie je splnením oznamovacej povinnosti prevádzkovateľa distribučnej sústavy podľa ust. § 11 ods. 2 zák. č. 251/2012 Z.z. o energetike a o zmene niektorých zákonov. Realizácia stavby podľa tohto oznámenia je výkonom oprávnení prevádzkovateľa distribučnej sústavy podľa ust. § 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.

Obec Vlková - Levkov



Predmetná lokalita





ČLENENIE STAVBY NA PS A SO

SO 01 - Optické káblové rozvody

- Úsek 01 - SOK - samonosný optický kábel po VN
- Úsek 02 - Úprava existujúceho VN vedenia

ROZVODNÁ SIET' : NN - 3/PEN AC 400/230 V, 50 Hz, TN - C
NN - 1/N/PE AC 230 V, 50 Hz, TN - S (VNÚTORNÁ ELI. TR)

VN : 3 str. 50 Hz, 22 000 V / sieť s rezonančne uzemneným neutrálnym bodom, STN EN 50 522 čl.3.4.26

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE do 1000V: STN 33 2000-4-41:2019

412.1 ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ

412.2 KRYTY

B.1 UMIESTNENIE MIMO DOSAHU

OCHRANA PRED DOTYKOM ŽIVÝCH ČASTÍ nad 1000 V : STN EN 61936-1:2011, PNE 33 2000-1

KRYTOM

ZÁBRANOU

UMIESTNENÍM MIMO DOSAHU

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM PRI PORUCHE do 1000 V : STN 33 2000-4-41:2019

411.3.2 SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUCHE

OCHRANA PRED DOTYKOM NEŽIVÝCH ČASTÍ nad 1000 V : STN EN 61936-1:2011, PNE 33 2000-1

ZEMNENÍM

NÁMRAZOVÁ OBLASŤ : I3 - VN (STN EN 50 341-2-23), Stredná - NN (STN 33 3300)

VETERNÁ OBLASŤ : 1

STUPEŇ ZNEČISTENIA : III. /SILNÉ/

UPOZORNENIE :

Na projekt sa vzťahuje autorsko-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 použitie diela alebo jeho časti na vytvorenie nového diela. Pod použitím projektového diela sa rozumie jeho zhmotnenie vo forme projektovej dokumentácie a právo autora nemožno zmluvne obmedziť ani vylúčiť.



Č. sady

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

EL PRO KAN

Adresa: M. R. Štefánika 212/181

093 01 VRANOV n/T

E-mail: elprokan@elprokan.sk

Web: www.elprokan.sk

Názov stavby :
Úprava VN siete medzi obcami Vlková a Levkovce (AF4-OPT)

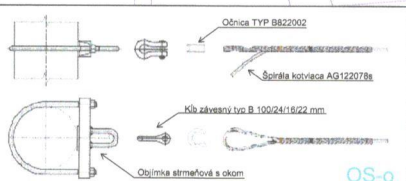
Objekt : SO 01 - Optické káblové rozvody

Obsah : Situácia širších vzťahov

Archív. č.:	IP12304/2023
Formát:	2xA4
Dátum:	04/2024
Stupeň PD:	RP
Číslo zák.:	IP12304
Mierka:	1:5 000
Č. výkr.:	01



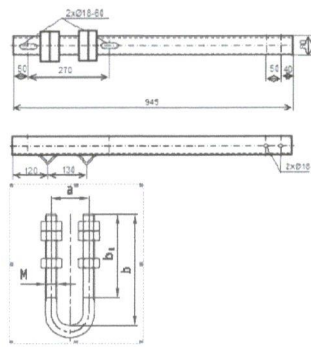
katastrálne územie
Vlková(869 929)



Chodníky a cyklistické cesty

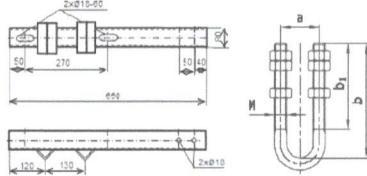
BS9

Dispečerská VN schéma



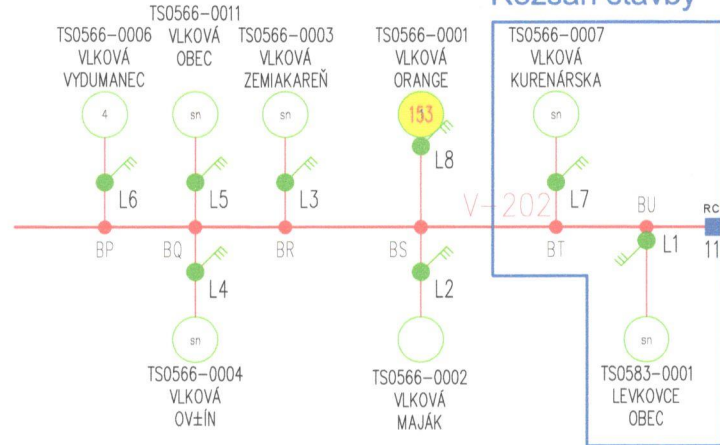
Typ strmeňa	Rozmery v mm				Únosnosť kN
	a	b	b ₁	M	
	50	167	140	16	100

BS6



Typ strmeňa	Rozmery v mm				Únosnosť kN
	a	b	b ₁	M	
	50	167	140	16	100

Rozsah stavby



- Úsek 01
SOK - vzduchom
LTC ADSS-150 72xSM,
- č.1.L, L=817m

nízka výška+pret'ažený!

R
VN202_234

14/V39(30)

A4

2x3xDK

1xIZP

2x(MS-K - 4m od HS)

2x(KS-ADSS)

10,5/6

3xIZP

nízka výška+pret'ažený!

R
VN202_235

15,5/V39(30)

A4

2x3xDK

1xIZP

2x(MS-K - 4m od HS)

2x(KS-ADSS)

10,5/6

3xIZP

BR202-BU

O
UV202-L1

VN202_236

Exist. 12/20

Exist. KT

Exist. 2x3xDK

Exist. 1xIZP

Exist. OS-o

Exist. KN-A

2x(OS-2 - 4m od HS)

2x(KS-ADSS)

N
VN202_237

Exist. 10,5/6

Exist. KL

Exist. 3xIZP

Exist. 3xIZP-BZ

SO 01 - Úsek 02
3 x 110-AL1/22-ST1A
výmena vodičov VN prípojky

VN202_233 - VN202_235
L = 258 m

3 x (110 AL1/22 ST1A) mm²

Exist. VN vzdušné vedenie

VN202_233 - VN202_235

ne demontáž; L = 255 m

podzemných komunikácií

Vzdialenosť	
7 m	
6 m	SOK bez námrazku
5 m	SOK s námrazkom
5,5 m	
5 m	
4 m	

NN : AlFe6 3x70+50mm²

NN : NFA2X 4x70mm²

Exist. NN vzdušné vedenie

TS0583-0001

Exist. LS

Exist. konz. tda

Exist. KN-A

Exist. konz. tda

Exist. VZK-1

Exist. KS

2x(MS-K - 2,5m od HS)

2x(KS-ADSS)

č.1.L

Exist. 9/6

Exist. K1200

Exist. VPR-1B

Exist. OS-h

Exist. NS

OS-o - 2m od HS

KS-ADSS

kríž 30m

č.2.L

Exist. 9/6

Exist. K1200

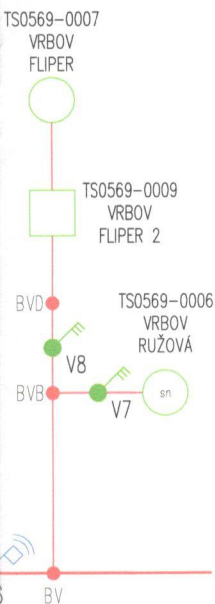
Exist. VPR-1B

Exist. OS-h

Exist. NS

OS-h

Armatura podporná UTA12516818
Armatura nosná TG192125



Legenda:

- navrh. nadzemné VN vedenie (výmena lán)
- exist. nadzemné VN vedenie
- exist. nadzemné NN vedenie
- exist. mrežová trafostanica
- JK, DK - jednoduché resp. dvojité kotevné izol. reťazce
- navrh.mrežový stožiar - VN
- navrh.dvojité betónový podporný bod - VN
- JB - exist. jednoduchý betónový podporný bod - VN
- DB - exist. dvojité betónový podporný bod - VN
- JB - exist. jednoduchý betónový podporný bod - NN
- DB - exist. dvojité betónový podporný bod - NN
- exist. odpínač - VN
- exist. uzemnenie - VN
- exist. bezpečnostný záves - VN
- navrh. uzemnenie - VN
- výstražná tabuľka
- 665/2 - mapa KN-C
- 409/10 - mapa UO-E



Vzdialenosti optického kábla SOK od zeme na miestach voľne prístupných

Optická trasa na VN vedení	Vzdialenosť
Mimo vedení nad poľnohospodárskymi plochami	5 m
Vedenie nad poľnohospodárskymi plochami	6 m SOK bez námrazku 5 m SOK s námrazkom

Na miestach, ktoré sú neprístupné verejnosti, mechanizmom a dopravným prostriedkom vyšším než 2,5 m vrátane nákladu, môže byť minimálna vzdialenosť optického kábla SOK od zeme znížená na 4m.

ČLENENIE STAVBY NA PS A SO

SO 01 - Optické káblové rozvody

- Úsek 01 - SOK - samonosný optický kábel po VN
- Úsek 02 - Úprava existujúceho VN vedenia

ROZVODNÁ SIEŤ : NN - 3/PEN AC 400/230 V, 50 Hz, TN - C
NN - 1/N/PE AC 230 V, 50 Hz, TN - S (VNÚTORNÁ ELI. TR)
VN : 3 str. 50 Hz, 22 000 V / sieť s rezonančne uzemneným neutrálnym bodom STN EN 50 522 čl.3.4.26

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE do 1000V: STN 33 2000-4-41:2019

412.1 ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ

412.2.2 KRYTÝ

B.1 UMIESTNENIE MIMO DOSAHU

OCHRANA PRED DOTYKOM ŽIVÝCH ČASTÍ nad 1000 V : STN EN 61936-1:2011, PNE 33 2000-1

KRYTOM

ZÁBRANOU

UMIESTNENÍM MIMO DOSAHU

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM PRI PORUCHE do 1000 V : STN 33 2000-4-41:2019

411.3.2 SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUCHE

OCHRANA PRED DOTYKOM NEŽIVÝCH ČASTÍ nad 1000 V : STN EN 61936-1:2011, PNE 33 2000-1
ZEMNENÍM

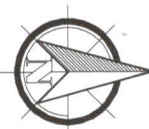
NÁMRAZOVÁ OBLASŤ : I3 - VN (STN EN 50 341-2-23), Stredná - NN (STN 33 3300)

VETERNÁ OBLASŤ : 1

STUPEŇ ZNEČISTENIA : III. /SILNÉ/

UPOZORNENIE :

Na projekt sa vzťahuje autorsko-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 použitie diela alebo jeho časti na vytvorenie nového diela. Pod použitím projektového diela sa rozumie jeho zhmotnenie vo forme projektovej dokumentácie a právo autora nemožno zmluvne obmedziť ani vylúčiť.



Č. sady

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

EL PRO KAN

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

Názov stavby :
Úprava VN siete medzi obcami Vlčková a Levkovce (AF4-OPT)

Objekt : SO 01 - Optické káblové rozvody

Obsah : Situácia

Archív. č.:	IP12304/2023
Formát:	3xA4
Dátum:	04/2024
Stupeň PD:	RP
Číslo zák.:	IP12304
Mierka:	1:2 000
Č. výkr.:	02

