

829	264 93
830	210 12
831	216 11
832	221 98
833	226 87
834	232 85
835	238 32
836	242 55
837	245 12
838	246 45
839	251 21
840	256 15
841	265 97
842	272 97
843	277 97
844	282 81
845	288 81
846	293 81
847	273 93
848	279 89
849	282 82
850	287 80

štátna cesta

SO 01 - Úsek 01
 Nový SOK - vzduchom
 SOK: LTC ADSS-150 72xSM,
 VN314 62 - č.31 Kok., L=414m

štátna cesta III

VN314_PB481_4
 Exist. 12/15
 Exist. KL
 Exist. 3xZP-BZ
 BS9 - 0,5m od HS
 NS-ADSS

VN314_PB481_5
 Exist. 10,5/6
 Exist. KL
 Exist. 3xZP-BZ
 BS9 - 0,5m od HS
 NS-ADSS

VN314_PB481_3
 Exist. 10,5/6
 Exist. KL
 Exist. 3xZP-BZ
 BS9 - 0,5m od HS
 NS-ADSS

pret'ažený!
 VN314_PB481_2
 10,5/6
 KL
 3xZP
 BS9 - 0,5m od HS
 NS-ADSS

č.32 Kok.

č.3 Kok.

TS0639-0001
 Exist. stôžiarov
 Exist. konz. tr.
 Exist. 3xJK
 MS-N - 2m od HS
 2x(KS-ADSS)

č.31 Kok.

č.1 Kok.

VN : AlFe6 3x50mm²
 Exist. VN vzdušné vedenie
 V-314

OS-o- 1m od HS
 KS-ADSS
 križ 30m

NN : 4x(NFA2x-4x120mm²)
 Exist. NN vzdušné vedenie

k.ú Kokošovce

hranica k.ú.

nizka výskal
 VN314_61
 12/6
 KL
 3xZP
 BS9 - 0,5m od HS
 2x(KS-ADSS)
 10,5/6
 3xZP



Kokošovce
 katastrálne územie
 Kokošovce (825 387)

nizka výška
N
VN314_67

12/6
KL
3xI ZP
BS9 - 1,5m od HS
NS-ADSS
10,5/6
12
3xI ZP

nizka výška
N
VN314_68

12/6
KL
3xI ZP
BS9 - 0,5m od HS
NS-ADSS
10,5/6
12
3xI ZP

nizka výška
N
VN314_69

12/6
KL
3xI ZP
BS9 - 1,5m od HS
NS-ADSS
10,5/6
12
3xI ZP

nizka výška
N
VN314_70

13,5/10
KL
3xI ZP
BS9 - 1,5m od HS
NS-ADSS
10,5/6
12
3xI ZP

SO 01 - Úsek 03
VN : 3x(110-AL1/22-ST1A)
výmena vodičov VN prípojky
VN314_84 - VN314_62
L = 2297 m

VN314_PB49_6
Exist. 10,5/6
Exist. T-A2
Exist. 3xIZP
OS-2o - 1,2m od HS
2x(KS-ADSS)

VN : 3x(42-AL1/7-ST1A)
Exist. VN vzdušné vedenie
V-314

VN314_PB49_5
Exist. 10,5/6
Exist. T-A2
Exist. 3xIZP
OS-2o - 1,2m od HS
2x(KS-ADSS)

VN314_PB49_4
Exist. 10,5/6
Exist. T-A2
Exist. 3xIZP
OS-h - 1m od HS
NS-ADSS

SO 01 - Úsek 01
Nový SOK - vzduchom
SOK: LTC ADSS-150 72xSM,
VN314_71 - č.1 Abr., L=601m

pret'ažený
VN314_PB49_3
12/8
T-A2
3xIZP
OS-h - 2m od HS
NS-ADSS

VN314_PB49_2
Exist. 10,5/6
Exist. T-A2
Exist. 3xIZP
OS-2o - 1m od HS
2x(KS-ADSS)

UV314-B49
VN314_PB49_1
Exist. 10,5/10
Exist. UV
Exist. 2x3xJK
BS8 - 2m od HS
2x(KS-ADSS)

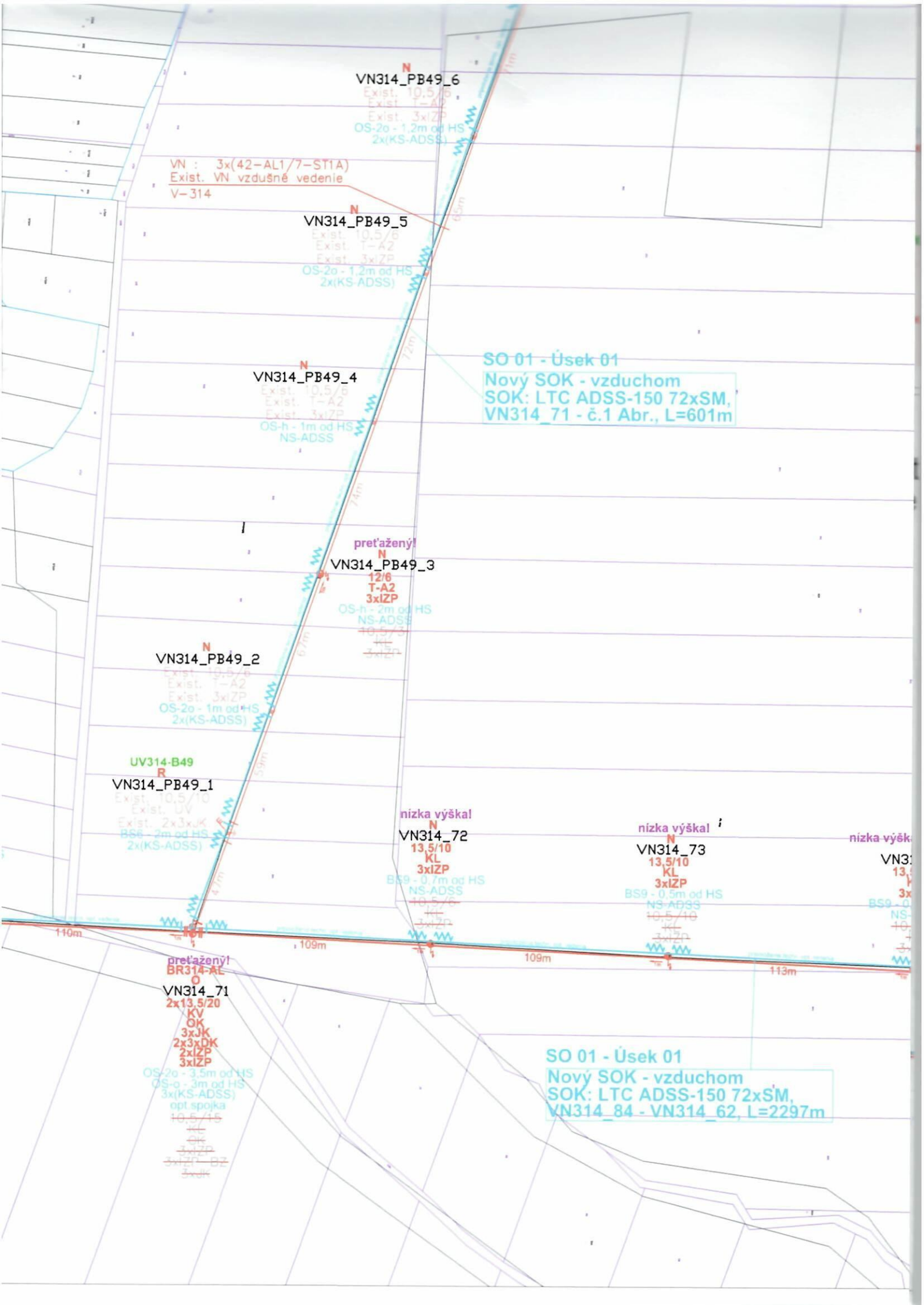
nizka výškal
VN314_72
13,5/10
KL
3xIZP
BS9 - 0,7m od HS
NS-ADSS

nizka výškal
VN314_73
13,5/10
KL
3xIZP
BS9 - 0,5m od HS
NS-ADSS

nizka výškal
VN314_74
13,5/10
KL
3xIZP
BS9 - 0,5m od HS
NS-ADSS

pret'ažený
BR314-AL
VN314_71
2x13,5/20
KV
OK
3xJK
2x3xDK
2xIZP
3xIZP
OS-2o - 3,5m od HS
OS-o - 3m od HS
3x(KS-ADSS)
opt.spojka
10,5/15
3xIZP
3xIZP
3xJK

SO 01 - Úsek 01
Nový SOK - vzduchom
SOK: LTC ADSS-150 72xSM,
VN314_84 - VN314_62, L=2297m



a+pret'azeny!

N
4_74

5/10
KL
3xIZP
5m od HS
ADSS
5/6
KL
3xIZP

114m

nizka vyška+pret'azeny!

N
VN314_75

13,5/10
KL
3xIZP
BS9 - 0,5m od HS
NS-ADSS
10,5/6
KL
3xIZP

113m

nizka vyška+pret'azeny!

N
VN314_76

12/10
KL
3xIZP
BS9 - 0,5m od HS
NS-ADSS
10,5/6
KL
3xIZP

105m

nizka vyška+pret'azeny!

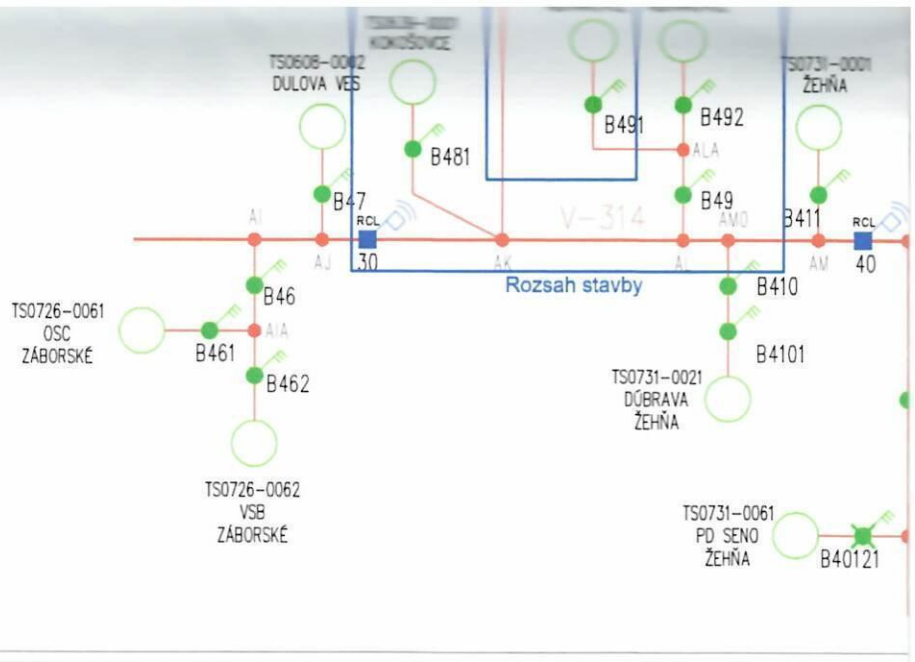
N
VN314_77

12/10
KL
3xIZP
BS9 - 0,5m od HS
NS-ADSS
10,5/6
KL
3xIZP

97m

SO 01 - Úsek 03
VN : 3x(110-AL1/22-ST1A)
výmena vodičov VN pripojky
VN314_84 - VN314_62
L = 2297 m

k.ú.

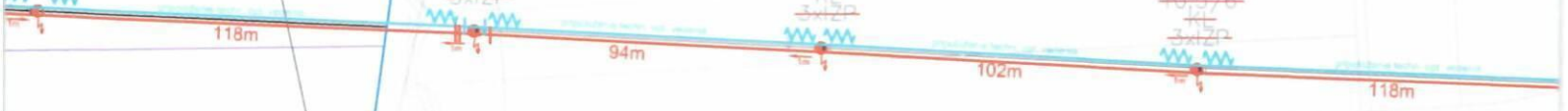


výška+pret'ažený!
 N
 N314_78
 13,5/10
 KL
 3xIŽP
 - 0,5m od HS
 NS-ADSS
 10,5/6
 KL
 3xIŽP

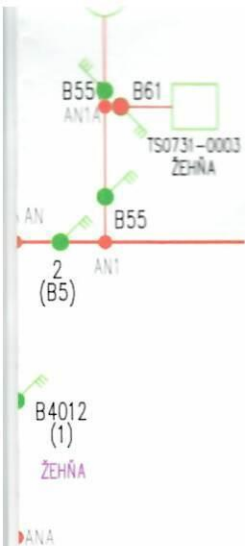
drevený!
 R
 VN314_79
 12/20
 KT
 3xJK
 3xDK
 1xIŽP
 BS9 - 0,5m od HS
 2x(KS-ADSS)
 KL
 3xIŽP

nízka výška+pret'ažený!
 N
 VN314_80
 12/10
 KL
 3xIŽP
 BS9 - 1,5m od HS
 NS-ADSS
 10,5/6
 KL
 3xIŽP

nízka výška!
 N
 VN314_81
 13,5/10
 KL
 3xIŽP
 BS9 - 0,7m od HS
 NS-ADSS
 10,5/6
 KL
 3xIŽP



kat
 Že



- MSK - konzola na MS pre stredné uchytanie vodiča
- MS-N - konzola na MS pre bočné uchytanie vodiča
- BSL3 - nosná konzola pre optické vedenie
- OS-0 - objímka smerčiová s okom
- OS-A - objímka smerčiová s háčkom
- HS - hlava stožiaru
- W - tlmič vibrácií

ČLENNIE STAVBY NA PS A SO

SO 01 - Optické káblové rozvody

- Úsek 01 - SOK - samonosný optický kábel po VN
- Úsek 02 - UOK - pripojenie opt. kábla do exist. trasy VN
- Úsek 03 - Úprava existujúceho VN vedenia



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.

Vzdialenosti optického kábla SOK od podzemných komunikácií	
Pozemné komunikácie	Vzdialenosť
Diaľnice	7 m
Poľné a lesné cesty	6 m SOK bez námrazku
	5 m SOK s námrazkom
Cesty I. a II. triedy	5,5 m
Cesty III. triedy, miestne a účelové komunikácie	5 m
Chodníky a cyklistické cesty	4 m

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

412.2.2 KRYTY

B.1 UMIESTENIE 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 : I2/I3 - VN (STN EN 50 341-2-23), Lahká - 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. 64/2007 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 projektovnej 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 : Dulová Ves-Kokošovce-Abranovce-Dúbrava
 -Žehňa-Niereše-Mirkovce-Tuhrina-úprava V314

Objekt : SO 01 - Optické káblové rozvody

Obsah : Situácia č.5 - napojenie Abranovce, Kokošovce

Archív. č.:	IP12079/2023
Formát:	14xA4
Dátum:	05/2024
Stupeň PD:	RP
Číslo zák.:	IP12079
Mierka:	1:2 000
Č. výkr.:	06

Žehňa
 astrálne územie
 hňa (874 159)



nízka výška!
 VN314_82

13.5/10

KL

3xIZP

BS9 - 1.2m od HS
 NS-ADSS

10.5/7.7

3xIZP

W