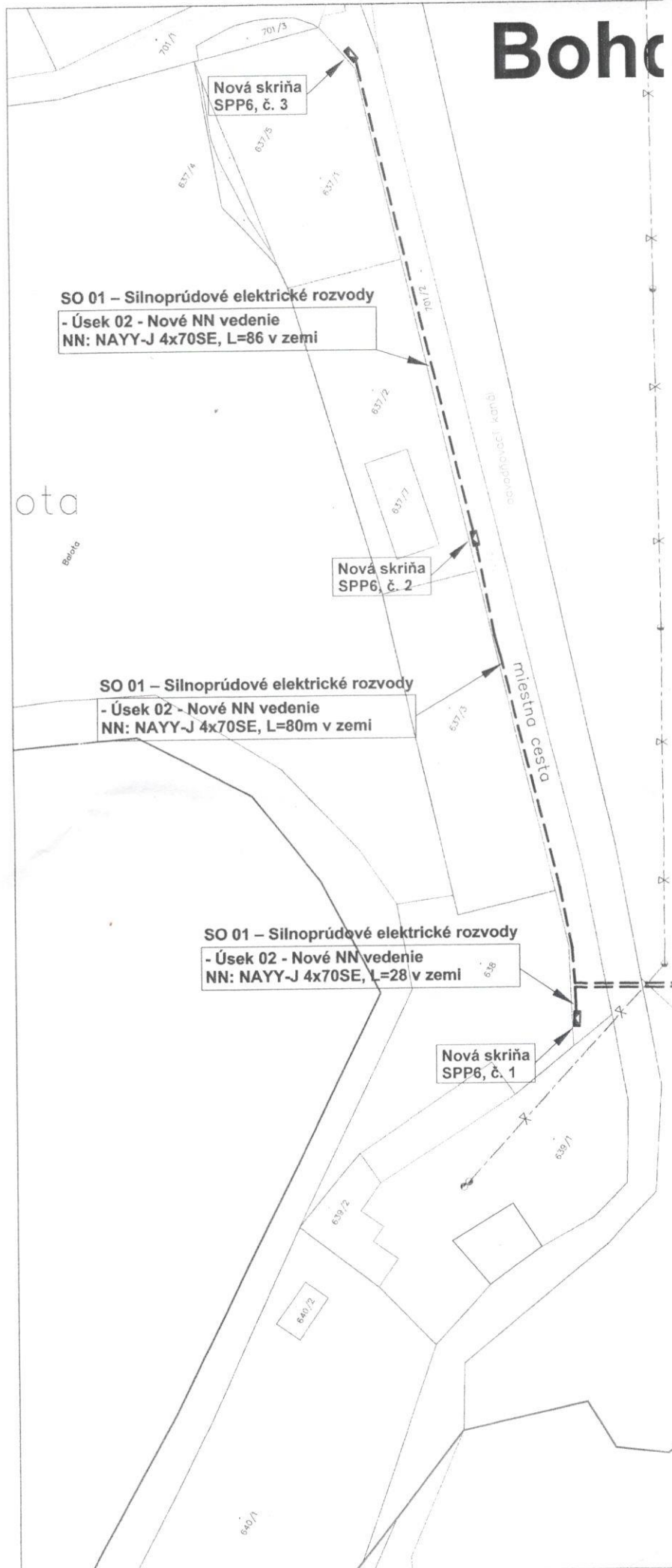
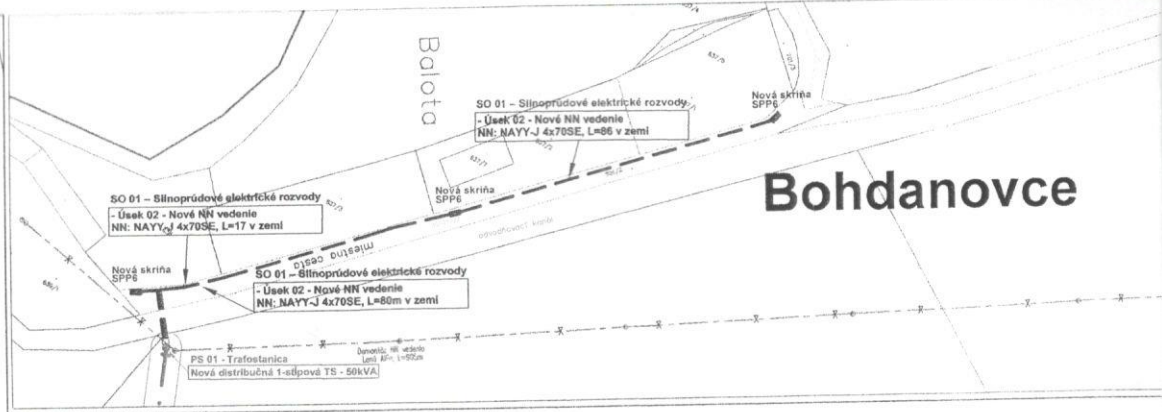




anovce

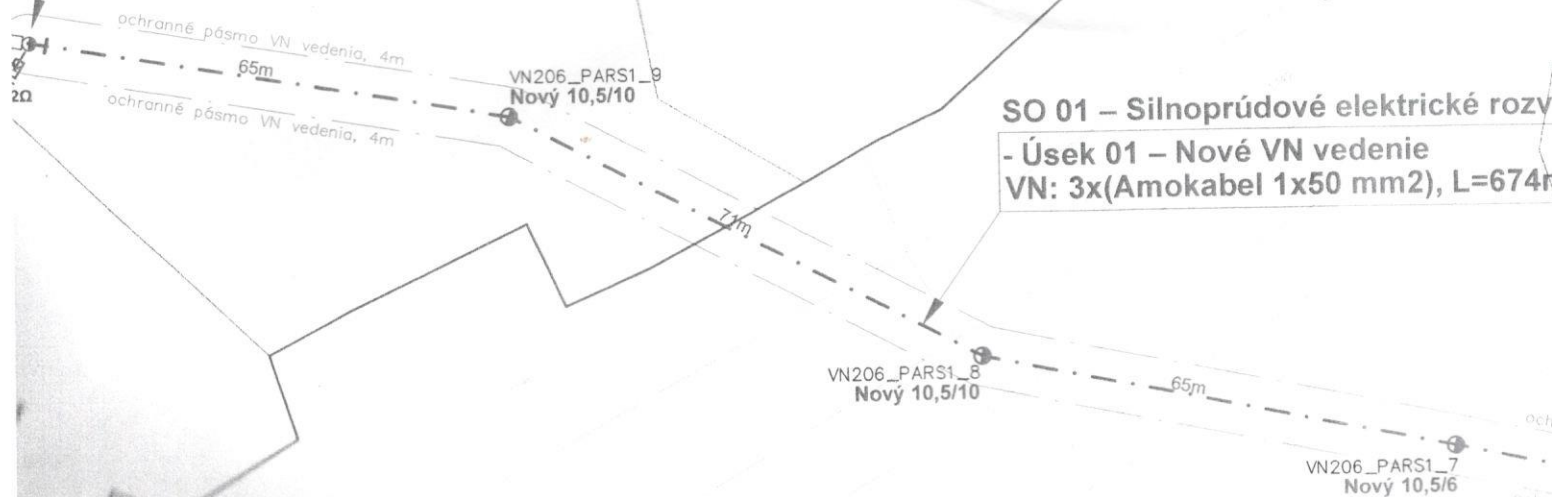


k.ú. Bohdan

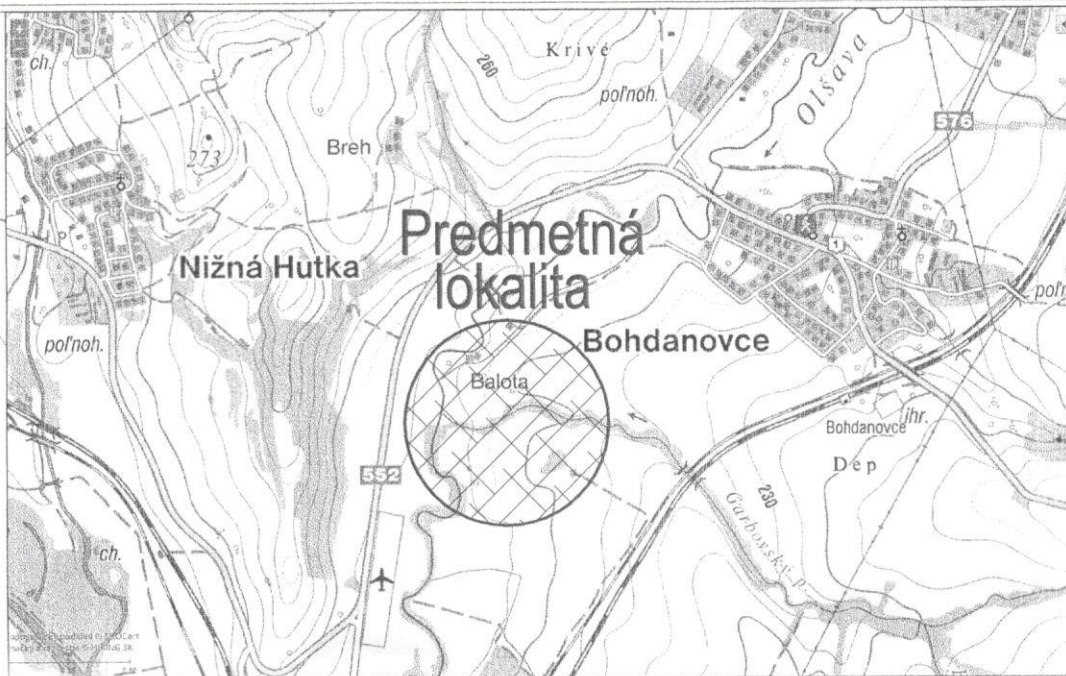
PS 01 - Trafostanica

Nová 1 - stĺpová
do 250 kV,
Tr - 50 kVA

hranica k.ú.



ovce



dy

né posmí VN vedenia, 4m
71m
5 posmí VN vedenia, 4m

VN206_PARS1_6
Nový 10,5/6

74m

VN206_PARS1_5
Nový 10,5/6

74m

VN206_PARS
Nový 10,5/6

SO 01 – Silnoprádové elektrické ro
- Úsek 01 – Nové VN vedenie
VN: 3x(Amokabel 1x50 mm²), L=6

DETAIL DEMONTÁŽ 1:2000

LEGENDA:

-  - exist. nadzemné VN vedenie - holé
-  - projektované VN nadzemné vedenie
-  - ochranné pásmo VN vedenia
-  - projektované NN podzemné vedenie
-  - exist. nadzemné NN vedenie - der.
-  - projektovaná jednostĺpová trafostanica
-  - exist. 2,5 - stĺpová trafostanica
-  - exist. jednoduchý betónový stĺp - JB
-  - projektovaný jednoduchý betónový stĺp - DE
-  - projektovaný dvojité betónový stĺp - DE
-  - projektovaný úsekový odpínač
-  - projektovaná skriňa SPP6
-  - exist. jednoduchý betónový stĺp určený
- 650 - mapa KN-C
- 674/17 - mapa UO-E

k.ú. Vyšná Myšľa

TS0347-0004
VYŠNÁ MYŠĽA
VODÁREŇ
TS č.4

UV206-275
VN206_P23_99

VN206_PARS1_1
Nový 10,5/6
Nový UO

2,12Q

VN206_PARS1_2
Nový 10,5/6

VN206_PARS1_3
Nový 10,5/6

ochranné pásmo VN vedenia, 4m

ochranné pásmo VN vedenia, 4m

vody

m

10m

e vodiče
 ie - nová trasa
 ie - nová trasa
 montáž
 VN
 o - JB - VN
 3 - VN

na demontáž

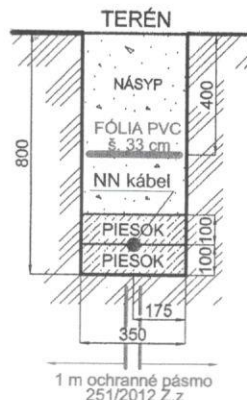
NAJMENŠIE DOVOLENÉ VZDIALENOSTI 1 KV KÁBELOVÉHO VEDENIA OD OSTATNÝCH PODZEMNÝCH VEDENÍ / STN 73 6005 /

SILNOPRÚD. KÁBL. 1 KV	DRUH VEDENIA	SILNOPRÚD. KÁB. DO 22 KV	TELEKOM KÁBLE	PLYNOVODY		VODOVODNÉ POTRUBIA	TEPELNÉ VEDENIA	KANALIZAČNÉ STOKY
				do 0,005 MPa	do 0,3 MPa			
SILNOPRÚD. KÁBL. 1 KV	VODOROVNÉ VZDIALENOSTI / SÚBEH / v / m /	0,2	0,3 1 2	0,4	0,6	0,4	0,3	0,5
	ZVISLÉ VZDIALENOSTI / KRIŽOVANIA / v / m /	0,2	0,3 1 2	0,4 3	0,4 3	0,4 1 2	0,3	0,3

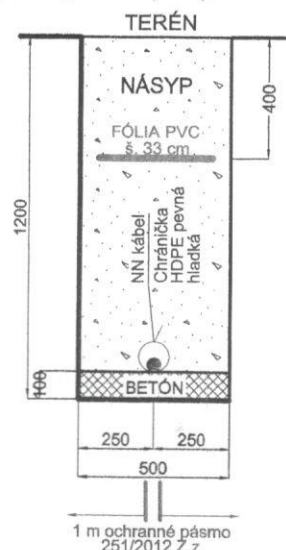
POZNÁMKA: 1 - nechránené
 2 - chránené
 3 - ak je kábel v ochr. trubke min. 1 m vpravo - vľavo, môže byť 0,1 m



Rez NN vedenia
vo voľnom teréne



Rez NN vedenia
pod spevnenými plochami



ČLENENIE STAVBY NA PS A SO

PS 01 Trafostanica

- Úsek 01 - Zriadenie trafostanice

SO 01 - Silnoprúdové elektrické rozvody

- Úsek 01 - Nové VN vedenie

- Úsek 02 - Nové NN vedenie

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 2000-4-41:2007

412.1 ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASŤÍ

412.2.2 KRYTY

B.1 UMIESTNENIE MIMO DOSAHU

OCHRANA PRED DOTYKOM ŽIVÝCH ČASŤÍ 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 2000-4-41:2007

411.3.2 SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUCHE

DOPLNKOVÁ OCHRANA do 1000 V : STN 33 2000-4-41:2007

415.1 DOPLNKOVÁ OCHRANA : PRÚDOVÉ CHRÁNIČE (RCD)

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

ZEMNENÍM

NÁMRAZOVÁ OBLASŤ : I1 - VN, I'ahká - NN

VETERNÁ OBLASŤ : 1

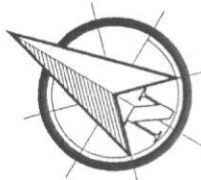
STUPEŇ ZNEČISTENIA : III. /SILNÉ/

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 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

BR206-ARS1
 VN206_P23_98
 Výmena p.b.
 2x10,5/20



Hl. inžinier projektu	Zodpovedný projektant:	Vypracoval:
Ing. KANDALA ml.	Ing. KANDALA ml.	Ing. KANDALA ml.
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 : V206 - Bohdanovce, Balota - zriadenie VN, TS a NN

Objekt : SO 01 – Silnoprúdové elektrické rozvody

Prevádzkový súbor: PS 01 - Trafostanica

Obsah : Situácia

Archív. č.:	IP10345/2018
Formát:	5 x A4
Dátum:	05/2019
Stupeň PD:	DSP
Číslo zák.:	IP10345
Mierka:	Č. výkr.: 01
1:1000	