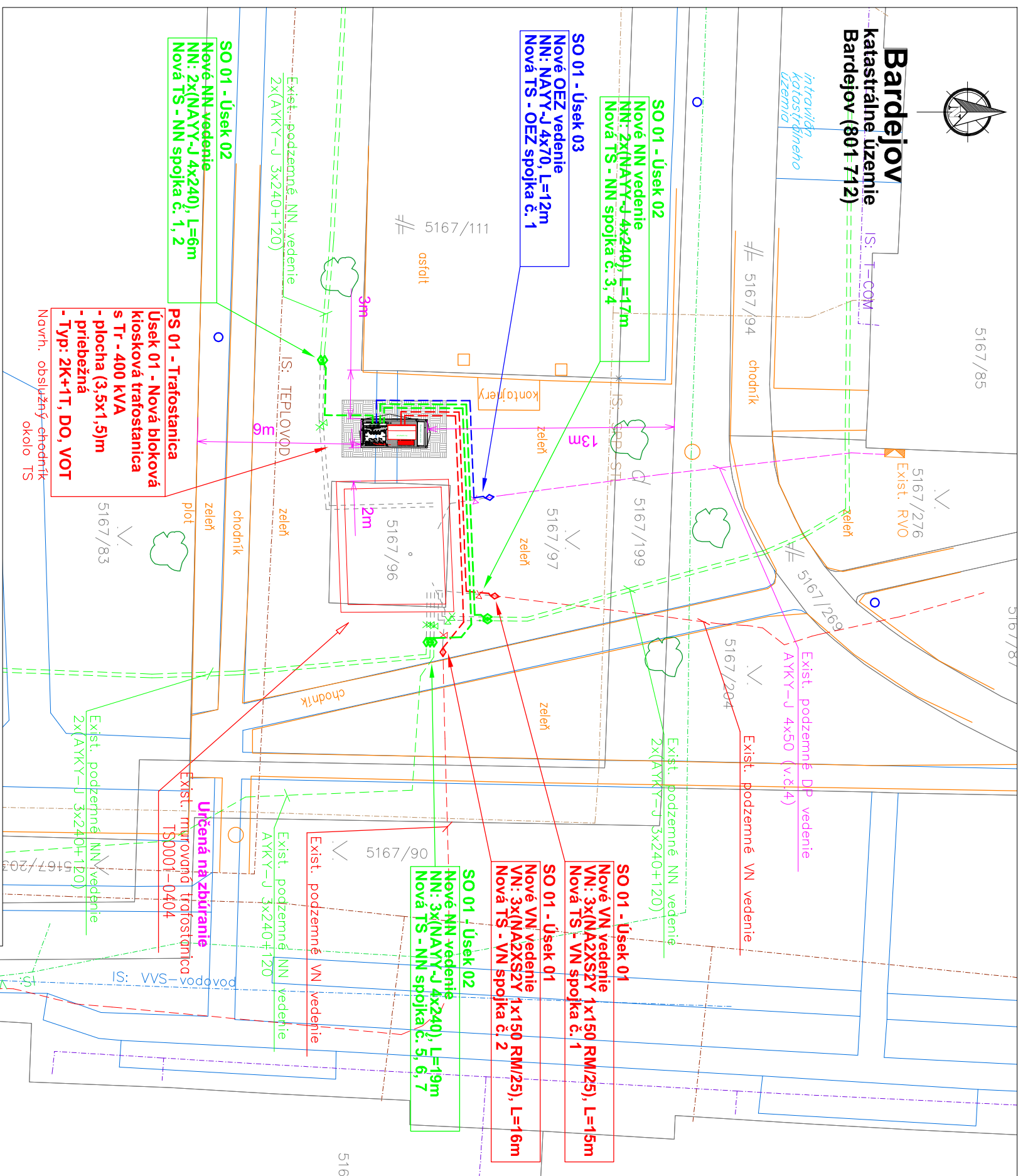


Bardejov

katastrálne územie Bardejov (801-742)



Inžinierske siete:

- VVS - vodovod
- VVS - kanalizácia
- T-COM - oznamovacie vedenie
- SPP - plynové potrubie - sil
- BARDTERM - teplovod

ČLENNENIE STAVBY NA PS A SO

- SO 01 - Silnopráúdové elektrické rozvody
- Úsek 01 - Nové VN vedenie
- Úsek 02 - Nové NN vedenie
- Úsek 03 - Nové OEZ vedenie
- PS 01 - Trafostanica
- Úsek 01 - Zriadenie trafostanice

NAMENŠIE DOVOLENÉ VZDIALENOSTI 22 kV KÁBLOVÉHO VEDENIA OD OSTATNÝCH PODZEMNÝCH VEDENÍ / STN 73 6005 /

DRUH VEDENIA	SILNÉ KÁBLE	PODZEMNÉ VEDENIE	PLYNOVOD
1 kV	1	2	3
10 kV	2	3	4
35 kV	3	4	5
110 kV	4	5	6
NECHRÁNENÉ	0,20	0,20	0,20
V CHRÁNENÍ	0,20	0,20	0,20
do 0,005 MPa	0,20	0,20	0,20
do 0,3 MPa	0,20	0,20	0,20
VODOVODNÉ POTRUBIE	0,20	0,20	0,20
TEPELNÉ VEDENIA	0,20	0,20	0,20
KÁBLOVODY	0,20	0,20	0,20
STOKY	0,20	0,20	0,20

POZNÁMKA:

- 1 - kábel nižšieho napätia uložený v chránke
- 2 - nechránené
- 3 - v kanáli, alebo v betónových chránkach
- 4 - kábel v chránke presahujúci plynovod na každú stranu o 1,00 m. Pre kábel bez ochranného krytu sa zväčšujú vzdialenosti takto: Pri krížení níl plynovodu s kábelmi do 35 kV na 0,40 m. Pri krížení strednotlak. plynovodu s kábelmi do 10 kV na 1,00 m. s kábelmi do 35 kV na 1,5 m.
- 5 - pri uložení v chránke možno primerane znížiť.

Legenda - VN, NN vedenie:

- exist. podzemné VN vedenie
- navrh. podzemné VN vedenie - nová trasa
- exist. podzemné VN vedenie - na odpojenie
- exist. podzemné NN vedenie
- navrh. podzemné NN vedenie - nová trasa
- exist. podzemné NN vedenie - na odpojenie
- exist. podzemné DP vedenie
- navrh. podzemné DP(OEZ) vedenie - nová trasa
- exist. podzemné DP vedenie - na odpojenie
- hranica spevnených plôch
- exist. murovaná trafostanica - MTR
- navrh. kiosková trafostanica
- navrh. káblková spojka - VN
- navrh. káblková spojka - NN
- navrh. káblková spojka - DP(OEZ)
- exist. piliarový rozvádzač verejného osvetlenia - RVO
- exist. ocelový stĺžiar verejného osvetlenia
- strom
- 445 - mapa KN-C
- 2319 - mapa KN-E

NAMENŠIE DOVOLENÉ VZDIALENOSTI 1 kV KÁBLOVÉHO VEDENIA OD OSTATNÝCH PODZEMNÝCH VEDENÍ / STN 73 6005 /

DRUH VEDENIA	SILNOPRÚD. KÁB. DO 22 kV	TELEKOM KÁBLE	PLYNOVODY	VODOVODNÉ POTRUBIA	TEPELNÉ VEDENIA	KANALIZAČNÉ STOKY
VODOROVNÉ VZDIALENOSTI / SÚBEH v / m /	0,2	0,3	0,1	0,4	0,6	0,4
ZVISLÉ VZDIALENOSTI / KRÍŽOVANIA v / m /	0,2	1 2 0,3 0,1	1 2 0,4	3 0,4	1 2 0,4 0,2	0,3

POZNÁMKA: 1 - nechránené
2 - chránené
3 - sil. je kábel v ochr. trubke min. 1 m vpravo - vľavo, mže byť 0,1 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 (VNUŤTORNÁ ELI. TR)VN : 3 str. 50 Hz, 22 000 V / sieť s rezonančným uzemnením, neutrálnym bodom STN EN 50 522 61.3.4.26
- OCHRANA PRED ZASAHOM EL. PRUDOM V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE do 1000V:** STN 33 2000-4-1:2019
412.2.2 KRYTY
412.2.2 KRYTY
B.1 UMIESTENIE MIMO DOSAHU
KRYTOM ZABRANOU
UMIESTNENÍM MIMO DOSAHU
- OCHRANA PRED ZASAHOM EL. PRUDOM PRI PORUČE do 1000 V :** STN 33 2000-4-1:2019
411.3.2 SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUČE
DOPLNKOVÁ OCHRANA do 1000 V : STN 33 2000-4-1:2019
415.1 DOPLNKOVÁ OCHRANA : PRUDOVÉ CHRÁNIČE (RCD)
OCHRANA PRED DOTYKOM NEZIVÝCH ČASTÍ nad 1000 V : STN EN 61936-1:2011, PNE 33 2000-1 ZEMNENÍM
- NAMRAZOVÁ OBLASŤ :** I1 - STN EN 50 341-2-23 - PRE VN VEDENIE
stredná - STN 33 3300 - PRE NN VEDENIE
- 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 neoprávnené a časovo obmedzené. Autor diela má aj výhradné právo udeľovať súhlas na pripadné prenechanie diela na využitie tretím osobám, resp. na použitie diela alebo jeho časti na vykonanie nového diela. Pod použitím projektového diela sa rozumie jeho zhmotnenie vo forme projektovej dokumentácie a právo autora nemožno zmluvne obmedziť ani vyúžiť.

Hl. inžinier projektu	Zodpovedný projektant:	Vypracoval:	
Ing. KANDAL	Ing. KANDAL	Ing. SARAKA	
Investor:	VÝCHODOSLOVENSKÁ DISTRIBUČNÁ, a.s.		
Adresa:	MLYNSKÁ 31, 042 91 KOŠICE		
Názov stavby :	BARDEJOV - úprava MTR 404 - DO		
Objekt :	SO 01 - SILNOPRÚDOVÉ ELEKTRICKÉ ROZVODY PS 01 - TRAFOSTANICA		
Obsah :	Situácia		
Archív. č.:	IP11414/2022	Formát:	2xA4
Dátum:	05/2022	Stupeň PD:	DŮR
Číslo zák.:	IP11414	Mierka:	1 : 250
Č. sady	02		