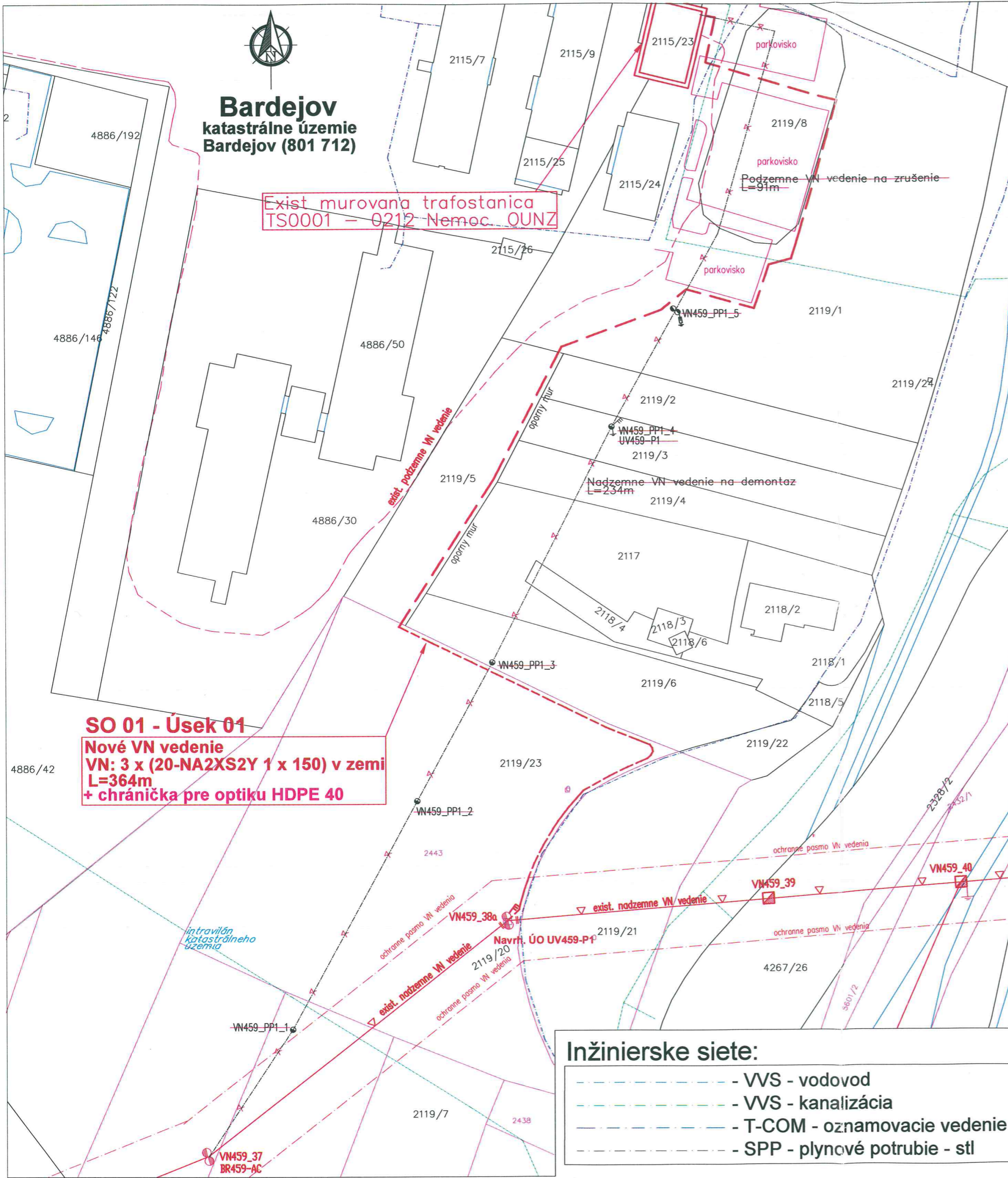




**Bardejov**  
katastrálne územie  
Bardejov (801 712)

Exist. murovaná trafostanica  
TS0001 - 0212 Nemoc. OUNZ

**SO 01 - Úsek 01**  
Nové VN vedenie  
VN: 3 x (20-NA2XS2Y 1 x 150) v zemi  
L=364m  
+ chránička pre optiku HDPE 40



**LEGENDA:**

- exist. nadzemné VN vedenie - holé vodiče
- exist. podzemné VN vedenie
- projektované VN podzemné vedenie - nová trasa
- ochranné pásmo VN vedenia
- exist. nadzemné VN vedenie určené na demontáž
- exist. murovaná trafostanica
- exist. jednoduchý betónový stĺp - JB - VN
- exist. dvojité betónové stĺpy - DB - VN
- exist. mrežový stožiar
- exist. uzemnenie
- návrh. úsekový odpínač
- exist. jednoduchý betónový stĺp - JB - VN - na demontáž
- exist. dvojité betónové stĺpy - DB - VN - na demontáž
- exist. úsekový odpínač určený na demontáž
- exist. bleskoistky s uzemnením určené na demontáž
- 4263/1 - mapa KN-C
- 4425/1 - mapa UO-E

**NAJMENŠIE DOVOLENÉ VZDIALENOSTI 22 kV KÁBELOVÉHO VEDENIA OD OSTATNÝCH PODZEMNÝCH VEDENÍ / STN 73 6005 /**

DRUH VEDENIA	SÍLOVÉ KÁBELY				OZNAKOVACIE VEDENIE		PLYNOVODY					
	1 kV	10 kV	35 kV	110 kV	NECHRÁNENÉ	V CHRÁNIČKE	do 0,005 MPa	do 0,3 MPa	VODOVODNÉ POTRUBIE	TEPELNÉ VEDENIE	KÁBELOVÝ STOLY	STOLY
VODOROVNÉ VZDIALENOSTI / SÚBEH / v / m /	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80	0,30	0,40	0,60	0,40	1,00	0,30	0,50
ZVISLÉ VZDIALENOSTI / KRIŽOVANIA / v / m /	0,20	0,20	0,20	0,25	0,80	0,10	0,10	0,20	0,40	0,50	0,30	0,50



**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 križovaní n/1 plynovodu s kábelmi do 35 kV na 0,40 m. Pri križovaní strednotlak. plynovodu s kábelmi do 10 kV na 1,00 m, s kábelmi do 35 kV na 1,5 m.
- 5 - pri uložení v chráničke možno primerane znížiť.

ROZVODNÁ SIET' : VN - 3 str. 50 Hz, 22 000 V / sieť s rezonančne uzemneným neutr. bodom STN EN 50 522

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

NÁMRAZOVÁ OBLASŤ : I1 - STN EN 50 341-2-23 - PRE VN VEDENIE  
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 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.



Č. sady

**Inžinierske siete:**

- VVS - vodovod
- VVS - kanalizácia
- T-COM - oznamovacie vedenie
- SPP - plynové potrubie - stl

Hl. inžinier projektu Ing. KANDAL, ml.	Zodpovedný projektant: Ing. Kentoš	Vypracoval: Ing. Kentoš
---	---------------------------------------	----------------------------

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

Investor: VÝCHODOSLOVENSKÁ DISTRIBUČNÁ, a.s.  
Adresa: MLYNSKÁ 31, 042 91 KOŠICE

Názov stavby : BARDEJOV-úprava V459 k TS OUNZ Bardejov  
Názov objektu : SO 01 - Silnoprúdové elektrické rozvody

Obsah : Situácia

Archív. č.:	IP10749/2020
Formát:	2 x A4
Dátum:	12/2020
Stupeň PD:	DÚR
Číslo zák.:	IP10749
Mierka:	1:1 000
Č. výkr.:	02