

# 1 KV KÁBELOVÉHO VEDENIA EDENÍ / STN 73 6005 /

IMOVACIE VEDENIE	PLYNOVODY			VODOVODNÉ POTRUBIE	TEPELNÉ VEDENIA	KÁBELOVODY	STOKY
V CHRÁNICKE	do 0,005 MPa	do 0,3 MPa	do 0,3 MPa	do 0,3 MPa	do 0,3 MPa	do 0,3 MPa	do 0,3 MPa
6	7	8	9	10	11	12	
0,30	0,40	0,60	0,40	1,00	0,30	0,50	
0,10	0,10	0,20	0,40 0,20	0,50	0,30	0,50	

stranu o 1,00 m. Pre kábel  
o : Pri križovaní ntl plynovodu  
notlak. plynovodu s kábelami do

a  
ovacie vedenie  
acie vedenie  
otrubie - stl  
otrubie - ntl  
plovod

## 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. káblová spojka - VN
- ⊙ - exist. jednoduchý betónový podporný bod - NN
- ⊞ - navrh. plastová pilierová rozpojovacia skriňa SR - NN
- ◇ - navrh. káblová spojka - NN
- ◇ - navrh. káblová spojka - DP(OEZ)
- ☉ - strom
- 445 - mapa KN-C
- 2319 - mapa KN-E

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

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

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

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 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

DOPLNKOVÁ OCHRANA do 1000 V : STN 33 2000-4-41:2019

415.1 DOPLNKOVÁ OCHRANA : PRÚDOVÉ CHRÁNIČE (RCD)

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

ZEMNENÍM


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

stredná - STN 33 3300 - PRE NN VEDENIE

### 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 využitie tretím osobám, resp. na použitie diela alebo jeho časti na vytvorenie nového diela. Pod použitím projektového diela sa rozumie jeho zhotovenie vo forme projektovej dokumentácie a právo autora nemožno zmluvne obmedziť ani vylúčiť.

Č. sady

Hl. inžinier projektu Ing. KANDALA	Zodpovedný projektant: Ing. KANDALA	Vypracoval: Ing. SARAKA	 Adresa: M. R. Štefánika 212/181 093 01 VRANOV n/T E-mail: elprokan@elprokan.sk Web: www.elprokan.sk
Investor: Adresa:	VÝCHODOSLOVENSKÁ DISTRIBUČNÁ, a.s. MLYNSKÁ 31, 042 91 KOŠICE		
Názov stavby :	BARDEJOV - úprava MTR 204 (D6) - DO		Archív. č.: IP11413/2022
Objekt :	SO 01 - SILNOPRÚDOVÉ ELEKTRICKÉ ROZVODY PS 01 - TRAFOSTANICA		Formát: 3xA4
Obsah : Situácia	Mierka: 1 : 250	Č. výkr.: 02	Dátum: 05/2022
			Stupeň PD: DŮR
			Číslo zák.: IP11413



**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 :

BARDEJOV - úprava MTR 204 (D6) - DO

Objekt :

SO 01 - SILNOPRÚDOVÉ ELEKTRICKÉ ROZVODY  
PS 01 - TRAFOSTANICA

Obsah :

Situácia

Mierka:

1 : 250

Č. výkr.:

02