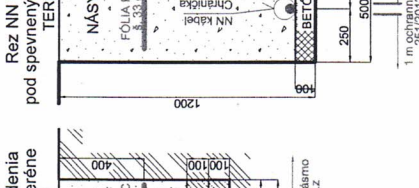
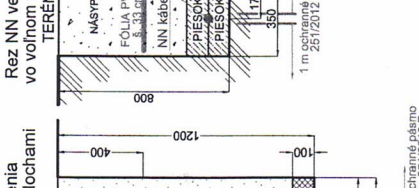
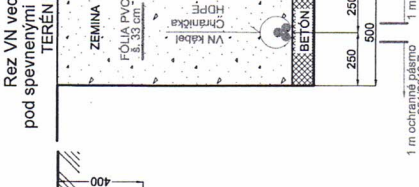
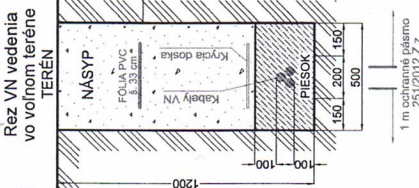
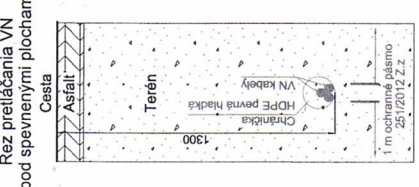




**Zlatá Idka**  
 traštrálne územie  
 Zlatá Idka (873 322)



**Legenda:**

- exist. nadzemné VN vedenie
- exist. nadzemné NN vedenie - na demontáž
- navrh. podzemné VN vedenie - nová trasa
- exist. nadzemné NN vedenie
- exist. nadzemné NN vedenie - na demontáž
- dočasná preložka NN vedenia - na demontáž po zriadení novej TS
- úprava exist. NN vedenia - presmerovanie
- navrh. nadzemné NN vedenie - nová trasa
- navrh. podzemné NN vedenie - nová trasa
- exist. priehradová - na demontáž
- navrh. kiosková trafostanica
- exist. jednoduchý betónový podporný bod VN vedenia
- exist. dvojité betónový podporný bod VN vedenia
- exist. jednoduchý betónový podporný bod VN vedenia - na demontáž
- exist. úsekový odpiňač VN vedenia
- navrh. úsekový odpiňač VN vedenia
- navrh. VN obmedzovacie prepätia
- exist. jednoduchý betónový podporný bod NN vedenia
- exist. jednoduchý betónový podporný bod NN vedenia - na demontáž
- navrh. jednoduchý betónový podporný bod NN vedenia
- navrh. plastová pilierová poisková skriňa SPP
- 33,48/10 - parcelné číslo KN-C
- 350 - parcelné číslo UO-E

**ČLENENIE STAVBY NA PS A SO**

- PS 01 - Trafostanica
- Úsek 01 - Úprava trafostanice
- SO 01 - Silnoprúdové elektrické rozvody
- Úsek 01 - Nové VN vedenie
- Úsek 02 - Nové NN vedenie
- Úsek 03 - Odberné el. zariadenia

**NAJMEŠIE DOVOLENÉ VZDIALENOSTI 22 KV KÁBELOVÉHO VEDENIA OD OSTATNÝCH PODZEMNÝCH VEDENÍ / STN 73 6005 /**

DRUH VEDENIA	BELOVÉ KÁBLE		DOKOVANÉ PLYNOVODOVY	
	1	2	1	2
VODROVNÉ VZDIALENOSTI / SÚBEH / V / m /	0,20	0,20	0,40	0,40
ZVISLÉ VZDIALENOSTI / KRÍŽOVANIE / V / m /	0,20	0,20	0,40	0,20

**POZNÁMKA:**

- 1- kábel nižšieho napätia uložný v chráničke
- 2- nechránené
- 3- v kanáli, alebo v betónových chráničkách
- 4- kábel v chráničke presahujúci plynovod na každú stranu o 1,00 m. Pre kábel bez ochranného krytu sa zvažujú vzdialenosti takto: Pri krížovaní níl plynovodu s kábelmi do 35 kV na 0,40 m. Pri krížovaní 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.

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

DRUH VEDENIA	KÁBLE		PLYNOVODOVY	
	1	2	1	2
VODROVNÉ VZDIALENOSTI / SÚBEH / V / m /	0,2	0,3	0,4	0,6
ZVISLÉ VZDIALENOSTI / KRÍŽOVANIE / V / m /	0,2	0,3	0,4	0,4

**POZNÁMKA:**

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

**INŽINIERSKÉ SIETE UVEDENÉ VO VÝKRESE MAJÚ IBA INFORMATÍVNY CHARAKTER PRED REALIZOVANÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE POTREBNÉ TIETO SIETE VYTTYČIŤ A ODSONDOVANÍM URČIŤ ICH PRESNÚ POLOHU A HLBKU!**

**Legenda inžinierskych sietí:**

- vodovodné potrebie
- kanalizačné potrebie

**Legenda - Domové pripojky:**

- navrh. DP vyhotovená novým závesným káblom
- navrh. DP vyhotovená novým podzemným káblom
- exist. pripojkový podporný bod
- nová kábová spojka



Hl. inžinier projektu  
 Ing. KANDALOVÍČ Michal  
 Vypracoval:  
 Ing. KANDALOVÍČ Michal  
 Ing. KANDALOVÍČ KAZIMÍR  
 Investor:  
 VÝCHODOSLOVENSKÁ DISTRIBUČNÁ, a.s.  
 Adresa:  
 MLYNSKÁ 31, 042 91 KOŠICE

**EL PRO KAN**  
 M. R. Bečváňka 212/181  
 Adresa: 093 01 VĽAHOV R/T  
 E-mail: eprom@eprom.sk  
 Web: www.eprom.sk

Archív. č.: 262020/2020  
 Formát: 4 x A4  
 Dátum: 08/2021  
 Stupeň PD: DSP  
 Číslo zák.: 262020  
 Mierka: Č. výk.:  
 Objekt: SO 01 - Silnoprúdové elektrické rozvody  
 Prevádzkový súbor: PS 01 - Trafostanica

**ROZVODNÁ SIET'**: NN - 3IPEN AC 400/230 V, 50 Hz, TN - C  
 NN - 1N1PE AC 230 V, 50 Hz, TN - S (VNÚTORNÁ ELI. TR)  
 VN : 3 str. 50 Hz, 22 000 V / sieť s rezonančne uzatvoreným neutrálnym bodom STN EN 50 522 81.3.4.2  
**OCHRANA PRED ZASAHOM EL. PRÚDOM V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE** do 1000V: STN 33 2000-4-41:2019  
 412.2.1 ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASŤÍ  
 412.2.2 KRYTIE  
 B.1 UMIESTENIE MIMO DOSAHU  
 OCHRANA PRED DOTYKOM ŽIVÝCH ČASŤÍ nad 1000 V : STN EN 61938-1:2011, PNE 33 2000-1  
 KRYTOM  
 ZABRANENIM  
 UMIESTENIEM MIMO DOSAHU  
 OCHRANA PRED ZASAHOM EL. PRÚDOM PRI PORUČHE do 1000 V : STN 33 2000-4-41:2019  
 411.3.2 SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUČHE  
 DOPLNKOVÁ OCHRANA do 1000 V: STN 33 2000-4-41:2019  
 415.1 DOPLNKOVÁ OCHRANA: PRÚDOVÉ CHRÁNIČE (RCD)  
 OCHRANA PRED DOTYKOM NEŽIVÝCH ČASŤÍ nad 1000 V: STN EN 61938-1:2011, PNE 33 2000-1  
 ZEMNENIM  
 NÁMRAZOVÁ OBLASŤ : I2 - STN EN 50 341-2-2-3 - PRE VN VEDENIE  
 Stredná - STN 33 33000 - PRE NN VEDENIE

**VETERNÁ OBLASŤ** : 1  
**STUPEŇ ZNEČISTENIA** : III. /SILNÉ/  
**UPOZORNENIE** :

Na projekt sa vzťahuje autorská-odborná ochrana v zmysle zákona č. 618/2003 Z.z. (Autorský zákon), v znení zákona č. 84/2007 Z.z. a preto má autor dielo autorské právo na predmetné projektové dielo a to je neprevoditeľné a časovo obmedzené. Autor diela má aj výhradne právo udelovať súhlas na prípadné prenechanie diela na využitie tretím osobám, resp. na použitie diela jeho časti na vyhotovenie nového diela. Pod použitím projektového diela sa rozumie jeho zhmotnenie vo forme projektovej dokumentácie a právo autora nemožno zmluvne obmedziť ani vyňatím.

Č. sady